

কাটার্স গাইড্ বা কাট ছাঁট শিক্ষক

প্রণেতা

শ্রীঅমূল্য গোবিন্দ মৈত্র (লণ্ডনের উপাধি প্রাপ্ত) মাষ্টার টেলর
ডিরেক্টর “সারদালয়”, প্রাকটিক্যাল গাইড্ টু কাটার্স (ইংরাজী)
প্রণেতা, প্রিন্সিপ্যাল পি, এন ইনষ্টিটিউট্ অফ টেলার
এণ্ড কাটার্ ভূতপূর্ব কাটার এসলি ট্রেডিং কোং,
ডেরাডুন, আর, পি, ভাস্তব, মুশৌরি এবং লক্ষ্মৌ,
ভূতপূর্ব অধ্যাপক মহারাজা কাশীমবাজার
পলিটেকনিক্ ইনষ্টিটিউট্, কলিকাতা
ইত্যাদি, ইত্যাদি ।

শ্রীঅতুল কৃষ্ণ মৈত্র

বহুদর্শী মাষ্টার টেলর ডিরেক্টর, “সারদালয়” ইত্যাদি

পি, এন্
ইনষ্টিটিউট্ অফ টেলার এণ্ড কাটার্
৫৯, মির্জাপুর ষ্ট্রীট্, কলিকাতা ।

প্রকাশক—এ, মৈত্র

৫৯ নং
কলিকাতা।

মূল্য ২।০ মাত্র

প্রিন্টার—শ্রীশৈলেন্দ্রনাথ গুহ রায় বি-এ
শ্রীসরস্বতী প্রেস লিমিটেড,
১নং রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

ব্রহ্ম আব, এন, দত্ত এণ্ড কোং কর্তৃক প্রস্তুত

ভূমিকা

লেখক আমাকে তাঁর কাট-ছাঁটের বইয়ের ভূমিকা লিখে দিতে অনুরোধ করায় আমি অভ্যাসবশতঃ সে অনুরোধ রক্ষা করতে স্বীকার হয়েছি। কিন্তু সেলাই সম্বন্ধে বিশেষজ্ঞ মোটেই নই, সে কথাও এই সঙ্গে সত্যের অনুরোধে স্বীকার করতে আমি বাধ্য। বেশভূষা সম্বন্ধে প্রায় নারী মাত্রেরই সচেতন এবং উৎসুক; কিন্তু দুঃখের বিষয় নিজের হাতে সে বেশ রচনা করবার ক্ষমতা বা শিক্ষা সকলের নেই। সৌখীন সেলাইয়ের প্রতি মেয়েদের স্বাভাবিক ঝোঁক যতটা দেখা যায় সাদা সেলাই বা কাট-ছাঁটের প্রতি ঝোঁক তার চেয়ে অনেক কম; অন্ততঃ আমাদের কালে ত তাই ছিল। তখন দজ্জিরাই ছিল আমাদের কাটা কাপড়ের হর্তাকর্তা বিধাতা। কিন্তু একালে দেখে খুসী হই যে অনেক মেয়েই আটপৌরে পোষাক কাটতে ও সেলাই করতে জানে বা চেষ্টা করে।

যখন কাটছাঁট শেখানোই এই বইটির মূল উদ্দেশ্য তখন একালের মেয়ে মহলে এর আদর এবং প্রচার হবার বিশেষ ভরসা রাখি। সত্য কথা বলতে গেলে ঐ সব রেখাচিত্রের কাঁটাখোঁচা ও বর্ণমালার ভিড়ে আমার মত আনাড়ির ধাঁধা লেগে যায় এবং সহজে মনঃসংযোগ করবার প্রবৃত্তি হয় না। কিন্তু ঝারা এ পথে এগিয়েছেন, তাঁরা এ বই থেকে দজ্জি বিজ্ঞানে আরও অগ্রসর হবার শিক্ষা ও সাহায্য পাবেন বলে আমার বিশ্বাস। বইখানির উপর চোখ বুলিয়েও এইটুকু ধারণা আমার জন্মেছে যে, ভিন্ন ভিন্ন পোষাকের কথা বেশ শ্রেণীবদ্ধভাবে

বলা হয়েছে এবং হাতে কলমে বিশদরূপে কাঁটছাঁট শিক্ষা দেবার চেষ্টা হয়েছে।

এই অল্প সময়স্থার দিনে বস্ত্র সমস্যা যত অল্প ব্যয়ে সমাধান হয় ততই গৃহস্থের মঙ্গল। তবে দরজিরা যদি তাদের গুপ্ত বিজ্ঞা অপরকে দান করতে ব্রতী হন, তাহলে যে ডালে বসে আছেন সেই ডালই কাঁটবার মত বুদ্ধির কাজ করা হয় না কি? যাহোক সে ভাবনা অবশ্য তাদের, আমাদের নয়। আমরা আপাততঃ তাদের এই নিঃস্বার্থ গুরু-গিরির জ্ঞাত কৃতজ্ঞতাই প্রকাশ করব নিশ্চয়। পরিশেষে বক্তব্য এই যে কলম ছেড়ে কাঁচি এরলেই “বাঙ্গালী ভদ্রলোকের” ছেলের মাথা কাটা যায় না। সে কথা লেখক হাতে কাঁচিতে প্রমাণ করে দিয়ে দেশের একটা উপকার করেছেন বলে আমি মনে করি। ডাঃ সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় মহাশয় মুখবন্ধে পোষাকের ধারাবাহিক ইতিহাস লিখিয়া দিয়া পুস্তকের মূল্য বাড়াইয়া দিয়াছেন। সমস্ত জিনিষেই লেখক বেশ মার্জিত রুচির পরিচয় দিয়াছেন।

শ্রীহিন্দ্রা দেবী চৌধুরাণী।

পোষাকের ক্রমবিকাশ

শ্রীসুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়, এম-এ, ডি-লিট (লণ্ডন) ;

অধ্যাপক, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় ।

অন্নের পরেই মানব-সমাজে বস্ত্রের আবশ্যকতা উপলব্ধি হইয়াছিল । অবশ্য এমন সমাজ এখনও আছে যেখানে বস্ত্রের চলন নাই বলিলেই হয় । কিন্তু সাধারণতঃ সামাজিক ভাবে দলবদ্ধ হইয়া মানুষ যেখানে বাস করিতে আরম্ভ করিয়াছে সেইখানেই বস্ত্র পরিধান করা শ্রীলতার প্রধান অঙ্গ-স্বরূপ স্বীকৃত হইয়াছে ।

গ্রীষ্ম-প্রধান দেশে যে কাপড়ের কম দরকার হইবে এবং শীত-প্রধান দেশে যে বেশী দরকার হইবে তাহা সহজেই বুঝা যায় । আদিম অবস্থায় মানব, কেবল যে লজ্জানিবারণ ও শীতাতপ হইতে নিজ দেহ রক্ষা করিবার জন্ত তাহা নহে, নিজের দেহের সৌন্দর্য বাড়াইবার জন্তও বটে, হাতের কাছে যাহা পাইল তাহাই ব্যবহার করিতে লাগিল । গাছের পাতা গোছা করিয়া কটিদেশ হইতে ঘুনসী দড়ির সাহায্যে ঝুলাইতে লাগিল । একপ পাতা-পরা লোক ভারতে ও অন্ত্র এখনও দেখা যায় । শিকারলব্ধ পশুর চামড়াও ব্যবহারে লাগাইল ; গাছের ছালও বাদ পড়িল না । এ সব অতি আদিম অবস্থার কথা, যখন তুলা, শণ, পশম, ও বেশম হইতে সূতা বানাইয়া কাপড় বুনিবার পদ্ধতি আবিষ্কৃত হয় নাই ।

পরে মানুষ সূতা কাটিয়া কাপড় বুনিতে শিখিল । গ্রীষ্ম-প্রধান দেশে তুলার কাপড় ও শণের কাপড় চলিল, শীত প্রধান দেশে পশমের । কোথাও ঠাণ্ডার জন্ত আপাদ-মস্তক মুড়ি দিবার আবশ্যকতা আসিয়া গেল, কোথাও বা গরমের জন্ত মানুষ কটি-বস্ত্রের অপেক্ষা আর কিছু গায়ে ধারণ করিতে চাহিল না ।

ভারতবর্ষ মুখ্যতঃ গ্রীষ্ম-প্রধান দেশ—হিমালয়-অঞ্চল ও পাঞ্জাব এবং উত্তর ভারতে কোথাও বা যা একটু শীতের আধিক্য। গায়ে তুলার বা উনী চাদর জড়াইয়াও সে শীত কাটানো যায়। ভারতের অন্যত্র গা থালি রাখিলেই আরাম। কাটা পোষাক যাহা গায়ের সঙ্গে আঁটিয়া থাকে, তাহা এ দেশের লোকের পক্ষে অস্বস্তিকর, এবং অস্বাস্থ্যকরও বটে। তাই ভারতে পোষাকের অভিব্যক্তি হইল, লজ্জা নিবারণের জন্ত ধূতি, গায়ে দিবার জন্য বা কাঁধে ফেলিয়া শোভা বাড়াইবার জন্য চাদর, এবং মাথায় বাঁধিয়া রোদ্র হইতে মাথা বাঁচাইবার জন্য পাগড়ী।

ভারতের প্রাচীন ভাষ্কর্য ও চিত্র শিল্প লইয়া আলোচনা করিলে দেখিতে পাওয়া যায় যে প্রায় ২০০০ বৎসর পূর্বে আমাদের দেশের লোকে সেলাই করা পোষাক খুব কম পরিত—হাটু-পর্যন্ত ধূতিতে রাজারাও সন্তুষ্ট থাকিতেন, কিন্তু গায়ে গহনা পরিতেন খুবই। পরে ভারতে যবন বা গ্রীক, শক, হুণ প্রভৃতি শীত-প্রধান দেশের লোক আসিল, পারসীকেরা আসিল; ইহাদের পোষাক হইতে ক্রমে মধ্যযুগের রাজপুতদের পোষাকের উদ্ভব হইল। সাধারণতঃ রাজপুতেরা লম্বা জামার (অনেকটা আচ্‌কানের মত) সহিত কোমরে চাদর জড়ান পোষাক ব্যবহার করিত, পরণে ধূতি বা পাজামা ব্যবহার করিত, এবং ইহাদের মাথায় পাগড়ী থাকিত। রাজপুত মেয়েরা কেবল কটিবস্ত্র বা সাড়ীতে খুশী না থাকিয়া সেলাই-করা লহেঙ্গী বা ঘাগরা ও কাঁচুলী এবং উপরন্তু চাদর ব্যবহার করিত।

তুর্কী ও বিদেশী মুসলমানদের আগমনের বহু পূর্বেই ভারতবর্ষে সেলাই-করা পোষাক যে ছিল তাহার যথেষ্ট প্রমাণ আছে। পরে তুর্কীরা এবং তাহাদের দ্বারা ভারত-জয়ের সঙ্গে সঙ্গে পারস্য দেশের লোকেরাও আসিল। ইহারা শীত-প্রধান দেশের উপযোগী পশমের কাপড়ের পোষাক পরিত, লোম-শুদ্ধ চামড়ার জামা (‘পুস্তীন’)

ও ভেড়ার চামড়ার টুপী পরিত। ইহারা ভারতে আসিয়া দেশ জয় করিয়া রাজ্য হইয়া বসিল। কিন্তু এই গরম দেশে ঠাণ্ডা দেশের পোষাক সহিল না। ক্রমে ইহারা ইরাণী ও তুর্কী পোষাক ছাড়িয়া ভারতীয় ও রাজপুতদেরই পোষাক ধরিল। উনী কাপড়ের পরিবর্তে শ্বতির, ঢিলা ইরাণী পাজামা বা কাবুলী ইজারের পরিবর্তে মলমলের চুড়িদার পাজামা ধরিল।

তুর্কী ও ইরাণীদের সঙ্গে মেয়ে বেশী আসে নাই। ইহারা এদেশেই বিবাহ করিত, স্বতরাং মেয়েদের পোষাক ও গহনা মুখ্যতঃ ভারতীয়ই রহিল; তবে বোধ হয় মুসলমান উচ্চবংশের মেয়েদের পোষাকে ইজার ব্যবহার পারস্তের প্রভাব-জনিত। মোগল আমলের দরবারী পোষাক পারস্ত বা তুর্কীস্থান বা আফগানিস্থানের নহে; ইহা রাজপুত রাজাদেরই পোষাক—পাজামা আঙ্গিয়া বা যোড়া বা আচকান, পাগড়ী ও গায়ের উড়ানী, সবই দেশী কাপড়ের তৈয়ারী হইত ও দেশী ঢঙ্গে গায়ে দেওয়া হইত।

আরবের পোষাক ভারতে প্রবেশ লাভ করে নাই। আদিম যুগের আরবেরা সেলাই-না-করা ধুতি ও চাদর পরিত,—এই প্রকার পোষাক এখনও হজ করিবার সময় মুসলমানদের পরিতে হয়; এইরূপ পরিচ্ছদকে “এহ্রাম” বলে—ইহা সাদা শ্বতির দুখানি আ-সেলাই কাপড়, অর্থাৎ ধুতি ও চাদর ভিন্ন আর কিছুই নহে। পারসীকদের সভ্যতার নিকট আরব ও সমগ্র মুসলমান-জগত বিশেষ ঋণী। আরব পোষাক লম্বা আবা ইত্যাদি যাহা আমাদের দেশের হাজীরা কখনও কখনও পরেন, তাহা প্রাচীন আরবের নহে। পোষাক পরিচ্ছদ বিষয়ে প্রাচীন মিসরেও ভারতবর্ষের মত সাদা-সিধা ভাব ছিল। গ্রীসেও তাহাই—গ্রীকেরা ছোট আচকান পরিয়া গায়ে বড় একখানা চাদর জড়াইয়া নিজেদের পূর্ণভাবে পরিচ্ছদ-পরিহিত মনে করিত। আসিরীয়া শীত

প্রধান ও পাহাড়ীয়া দেশ, এখানে যে পোষাক ক্রমে উদ্ভূত হয় তাহা পারসীকেরা কিছু কিছু নকল করে। পারসীকেরাই জগতের সুসংযত ও সমস্ত দেহ আবরণকারী পোষাকে যুগান্তর আনয়ন করে। আজকাল ইউরোপীয় পোষাকেরই জয়-জয়কার। পাঞ্জাবি বা বেনিয়ান জাতীর অঙ্গ-রক্ষক জামা আমাদের থাকিলেও, আমাদের মধ্যে ইংরাজী ছাঁটের কোট, শার্ট এই সমস্তই এখন বেশী চলিতেছে। এক সময়ে ধুতির উপর ডবল-ব্রেস্ট শার্ট পরিতেও বাঙ্গালী লজ্জিত হইত না।

ইউরোপীয় পোষাকের ইতিহাস বিশেষ জটিল। আধুনিক ইউরোপে সভ্য সমাজে যে পোষাক প্রচলিত, তাহা ইউরোপের মধ্য-যুগের পোষাকের পরিণতি মাত্র; এবং মধ্য-যুগের ইউরোপের পোষাকের সৃষ্টিতে পারস্য দেশের প্রভাব বিদ্যমান। আগে ইউরোপে পুরুষেরাও নানা রঙ্গীন কাপড়ের পোষাক পরিত, লাল বনাতের বা নীল সাটিনের বা সবুজ অথবা অন্য নানা রঙের কাপড়ের জামা পরা ক্লাইব ও ওয়ারেন্ হেষ্টিংসের সময়েও খুবই প্রচলিত ছিল। পরে কেবল কাল বা নীলাভ-কাল রঙ পুরুষের পক্ষে একমাত্র রঙ বলিয়া গৃহীত হয়। ইউরোপে সামাজিক পরিচ্ছদ হিসাবে সাদা কাপড়ের কোট কেহ কখনও পরে না। রঙের মধ্যে যা গলার টাইয়ে এবং রুমালে ও মোজায় একটু রঙ দিতে পারা যায়।

ইউরোপের দরজীরাও আমাদের দেশের দরজীদের মত মাটিতে বসিয়া সেলাই করিত; এইভাবে বসিয়া কখন কখনও ইংরেজীতে sitting tailor-fashion বলে। বসিয়া বসিয়া হাতে করিয়া সেলাই পরিশ্রমের ব্যাপার ছিল। পরে কিছুদিন হইল আর নানা বিষয়ে কল কব্জার ব্যবহার যেমন বাড়িতে লাগিল, তমনি ইউরোপে সেলাইয়ের কলও আবিষ্কৃত হইল, এবং লোকে তাহা ব্যবহার করিতে লাগিল। ইহা ক্রমে ভারতে আসিল। তবুও হাভে সেলাই, কলে সেলাইয়ের

সূচীপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
সূচনা	১	যোগাড়	৪২
সাবধানতা	২	গলাবন্ধ কোট	৫১
দজ্জিদের ভাষ	৪	কলার	৫৫
পাঞ্জাবী	৭	রাতকোট	৫৬
আস্তিন	১১	চেপ্টার ফিল্ড	৫৯
পকেট	১৩	ছেলেমেয়েদের পোষাক	৬৫
শার্ট	১৪	স্কল ফ্রক	৬৭
কলার	১৭	হাইল্যান্ডার ফ্রক	৬৯
আস্তিন	১৮	নিকার-বোকার	৭২
কফ	১৮	সেলার্ন স্মট	৭৬
ফতুয়া	২০	হাফ প্যান্ট	৮০
আস্তিন	২২	কোট	৮৩
ট্রাউজার	২৩	আস্তিন	৮৬
দাবাট	৩০	মহিলাদিগের পোষাক	৮৯
যোগাড়	৩১	সায়	৯১
পাজামা	৩২	সেমিজ	৯৩
ওয়েস্ট কোট	৩৪	বডিস্ সেমিজ	৯৬
দাবাট	৩৮	বডিস্	৯৯
যোগাড়	৩৮	ব্লাউজ	১০১
কোট	৩৯	জ্যাকেট	১০৪
আস্তিন	৩৭	নাইট্ গাউন	১০৭
দাবাট	৪৯	সীবন শিক্ষার কতকগুলি	১০৯

অপেক্ষা মজবুত বলিয়া বিবেচিত হয়। ইহা স্ত্রীও বটে, কারণ মানুষের সৌন্দর্য্য-বোধ, মানুষের চোখ, মানুষের হাত, এক কথায় মানুষের প্রাণ কল কোথা হইতে পাইবে? আর পরিশ্রম ও শিল্প-সাপেক্ষ বলিয়া ইহার দামও বেশী। সেলাইয়ের কল আসিয়াছে, ইউরোপের পোষাকের fashion বা ঢঙ্ও আসিয়াছে। কাপড় কাটিবার পদ্ধতি বিষয়ে আজকাল আমরা ইউরোপীয় পদ্ধতিই অনুসরণ করি—তবে এবিষয়ে ভারতীয় ও ইউরোপীয় পদ্ধতিতে পার্থক্য বড় বেশী নাই।

কাভার্স গাইড



"Man and his Clothes"

কাটাস গাইড

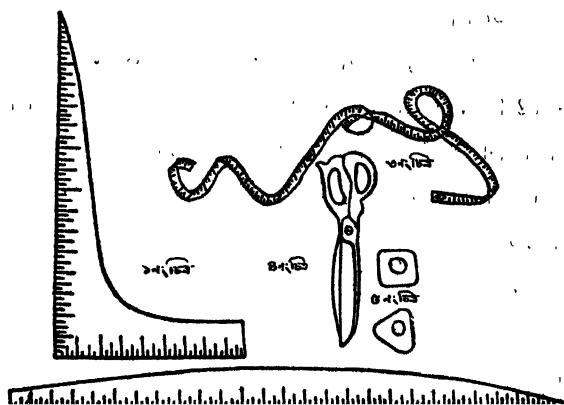


কাটাস গাইড

সূচনা

সাধারণতঃ জামা কাটিতে হইলে কতকগুলি সামগ্রী (Implements) আবশ্যক হয়। সে গুলি অতি সাধারণ। যথা :—

(ক) একটা দজ্জিদের ইঞ্চি মার্কায়ুক্ত স্কয়ার (Tailor's Square
নং চিত্র)।



(খ) একটা এক গজ লম্বা শেপ (নং চিত্র); উহার একদিক সোজা এবং অত্রদিক আকার যুক্ত (A yard stick with a curve on one side.)।

কাটার্গ গাইড

(গ) একটি ইঞ্চি-ফিতা (Inch-Tape) যাহার এক দিকে ৩ বা ৪ ইঞ্চি পিতল দেওয়া আছে (৩নং চিত্র) ।

(ঘ) একখানি বড় কাঁচী (scissors—৪নং চিত্র) ।

(ঙ) একখানি চোঁকা অথবা ত্রিকোণযুক্ত দজ্জিদের চক (Tailor's Chalk— ৫নং চিত্র) ।

সাবধানতা :—

মাপ লইবার ও কাপড় কাটিবার পূর্বে নিম্নলিখিত কতকগুলি বিষয়ে বিশেষ সাবধান হইতে হয়, নচেৎ জামা তৈয়ারীর পূর্বে অথবা পরে অনেক দোষ হয় ।

(১) খুব সাবধানতার সহিত শরীরের বিভিন্ন স্থানের সূক্ষ্ম ভাবে (accurately) মাপ লইতে হইবে; কারণ মাপ ভুল হইলে জামা কাটাও ভুল হইবে ।

(২) জামার ছাঁট, কাট, কায়দা-কানুন (cut, fit and style), প্রভৃতি সমস্ত বিষয়েই গ্রাহকের মতামত জিজ্ঞাসা করিতে হইবে । এই সমস্ত বিষয়গুলি মাপ লইবার সময় বিশেষভাবে জানিয়া অর্ডার বইএ লিপিবদ্ধ করিয়া রাখিতে হইবে, যাহাতে জামা কাটিবার সময় কাটারকে বেগ পাইতে না হয় এবং গ্রাহকের মত অনুযায়ী সমস্ত কাজ তৈয়ারী হয় ।

(৩) সমস্ত সময়েই গ্রাহকের ডান দিক হইতে মাপ লইবার চেষ্টা করিবে ।

(৪) পোষাক কাটিবার আগে সাধারণতঃ সিল্ক, সূতী ও পামব্রিজ কাপড়গুলি জলে ভিজাইয়া কমাইয়া লইতে হইবে । নতুবা প্রায়ই পোষাকগুলি ধোপার নিকট হইতে ধুইয়া আসিলে কমিয়া (shrink).

কাটার্স গাইড

যায়। গরম কাপড় যথা :—সার্জ, ওরষ্টেড, ক্যাশমিয়ার ইত্যাদি ভিজা কাপড়ের নীচে রাখিয়া ইঙ্গি করিয়া কমাইতে হয়। ফ্রান্সেল জাতীয় উলের কাপড় সব সময় ধুইয়া লওয়াই যুক্তি সঙ্গত।

(৫) কাপড় কাটিবার আগে সর্বদাই কাপড়ের অঙ্কন (draft) কাপড়ের উল্টাদিকে আঁকিয়া লইতে হয়। গরম কাপড়ের অনেক সময় সোজাদিকে হাতের তালু দিয়া টানিলে একদিক মোলায়েম ও অল্পদিক খসখসে মনে হয়। যে দিক হইতে তালু টানিয়া নীচের দিকে লইয়া গেলে মোলায়েম বোধ হয়, জামা তৈয়ারী হইলে যেন সে দিকে জামার মাথা (Top) এবং অপর দিকে দাওন (Bottom) থাকে—যাহাতে জামা ত্রাশ করিবার সময় ত্রাশ উপর হইতে নীচের দিকে টানিলে আঁশগুলি মোলায়েমভাবে পড়িয়া থাকে এবং ময়লাগুলি পড়িয়া যায়।

(৬) সাধারণতঃ মাথা (Top) ডানধারে এবং দাওন (Bottom) বাঁ ধারে করিয়া জামার অঙ্কন (draft) করিতে হয়।

(৭) শিক্ষানবীসগণ (Beginners) প্রথমে মেলটনে (Melton) এবং ব্রাউন কাগজে (Brown paper) অঙ্কন এবং কাটা অভ্যাস করিয়া তারপর কাপড় কাটিবে।

সাধারণতঃ কাটারকে (cutter) সকল রকম দেহের পোষাক উপযুক্ত ভাবে তৈয়ারী করিয়া দিতে হয়, সেই জন্য জামা কাটিবার একটি নির্দিষ্ট নিয়ম (Standard System) সমস্ত লোকের বেলায় এবং সব সময় খাটে না। কাজে কাজেই দেখা যায় যে, কোন একটা নির্দিষ্ট নিয়ম ততক্ষণেই খাটে যতক্ষণ উহা নির্দিষ্ট প্রতিক্রিয়া (Normal figure) হইবে। তাহার পর ভিন্ন ভিন্ন দেহের জন্য ঐ নিয়মকে পরিবর্তিত করিয়া কার্যোপযোগী করিয়া লইতে হইবে।

দর্জীদের ভাষা

নিম্নলিখিত পরিভাষাগুলি সাধারণতঃ দর্জিরা ব্যবহার করিয়া থাকে। জামা কাটা শিগিবার পূর্বে এই গুলি সেইজন্য বিশেষভাবে জানা দরকার।

পিছলা—পিছন ভাগ (Back Part)।

সামনা—সামনের ভাগ (Front Part)।

আস্তিন—হাতা (Sleeve)।

সেস্তু—ঘাড় হইতে কোমরের দূরত্ব (Natural waist)।

পুট—মেরুদণ্ড হইতে স্কন্ধের শেষ ভাগ (Ex-shoulder)।

কেওয়ারী—সামনের বুকের চওড়া অথবা এক বগলের মুখের কিনারা হইতে অণ্ড বগলের মুখের কিনারী পর্য্যন্ত (Across-chest)।

দরজ—দুইটা পার্শ্বের সংযোগ স্থল (Seam)।

পিঠের দরজ—পিঠের মাঝের সেলাই (Back-seam)।

পাশের দরজ—পাশের সেলাই (Side-seam)।

মোহরা—বগলের ঘের (depth of Scye)।

লব—কিনারা (Edge)।

দাওন—জামার তলভাগের কিনারা (Bottom)।

কাটাস গাইড

মহুরী—জামার আস্তিনের মুখের ঘের অথবা প্যাণ্টের তলদেশের ঘের (Wrist or Bottom of a trouser)।

পিঠ—মেরুদণ্ড হইতে পিছনের আস্তিনের দরজা অবধি (Across-Back)।

কাফাই—ঘাড় অথবা পিছন দিকের গলা (Back-Neck)।

ল্যাপেল—কোটের ছাতিতে ভিতর দিকে সেলাইয়ের জগ বুকের দুই ধারে যে দুইটি অংশ ডবল করিয়া উল্টাইয়া রাখা হয় (Lapel)।

ফ্যাসন—ল্যাপেল লাগাইবার জগ পোষাকের সামনের ভিতর দিকে স্কন্ধ হইতে সামনের দাণ্ডন অবধি যে কাপড় লাগান হয় (Facing)।

টেকিন—পোষাক স্তন্দর দেখাইবার জগ স্থান বিশেষে যে মংস্তাকৃতি (Taken-in or Fish) অথবা ভি (V) আকারযুক্ত (Shaped) কাপড় সেলাই হয়।

পুর্ভিন—বোতামের ঘর বা ছিদ্র প্রস্তুত করার জগ যে পট্টি বা প্লেট হয় (Button Catch)।

সেকম—গুহদেশ হইতে পায়ের নিম্নদেশ পর্য্যন্ত যে দূরত্ব (Leg-Length)।

ঠিক—প্যাণ্টের পার্শ্বের লম্বা (Side-Length)।

আসান—জানুর ঘের (Round Thigh)।

ছিন্তা—প্যাণ্টের উপরের ঘের অথবা কোমরের পট্টি (Waist-band)।

ম্যানা—প্যাণ্টের পিছন ভাগের মাঝখানে যে আড়া সেলাই গুহদেশ অবধি থাকে (Seat-seam)।

কাটাস গাইড

শলক—জোড় শূন্য (Without Seam) ।

ল্যাপেট—জামার চিত্রাঙ্কনের সময় মাপ অপেক্ষা যাহা বেশী রাখা যায় (Allowance) ।

দাবাট—পোষাক আঁকিবার সময় চিত্রাঙ্কনের বাহিরে কাপড়ের যে অতিরিক্ত অংশ রাখা হয় (Inlay) ।

ইত্তি—যে কাপড়টি সামনা ও ল্যাপেলের মাঝামাঝি থাকে ; সাধারণতঃ তাহাকে ইত্তি বা ডক কহে (Canvas, Linen, Long cloth etc.) ।

ষ্টেইক—সাদা সরু ফিতা (Stay-tape) ।

তিরবিন—ষোগাড় (Trimmings) ।

সমকোণ—খাড়াই (Right-angle) ।

শেপ—অঙ্কন (Shape) ।

বৃত্তাংশ—বৃত্তের অংশ (arc) ।

সীট—পাছা (Seat) ।

কেট—কোমরের নীচে পোষাকের সে অংশ থাকে (Skirt) ।

জেব—পকেট (Pocket) ।

ভাস—পকেটের মুখের ঢাকনি (flap) ।

টর্নিট—উল্টান (turn-out) ।

নিম্নলিখিত চিহ্নগুলি মনে রাখিতে হইবে, কারণ স্থান বিশেষে উহা ব্যবহৃত হইয়াছে । যথা :—

+ চিহ্ন দিলে যোগ করা বুঝিতে হইবে (Plus) ।

— " " বিয়োগ " " " (Minus) ।

= " " সমান বুঝিতে হইবে (Equal to) ।

". " " ইঞ্চি বুঝিতে হইবে (Inch) ।

কাটার্গাইড

$\frac{1}{8}$ লিখিলে আট ভাগের এক ভাগ বুঝিতে হইবে (One-eighth) ।

$\frac{1}{4}$ " চার ভাগের এক ভাগ বুঝিতে হইবে (One-fourth) ।

$\frac{1}{2}$ " অর্ধেক বুঝিতে হইবে (Half) ।

$\frac{3}{4}$ " চার ভাগের তিন ভাগ বুঝিতে হইবে (Three-fourth) ।

বাজারে সাধারণতঃ নিম্নলিখিত মাপগুলি (Measurements) চলিত আছে । যথা :—

৩৬ ইঞ্চি = এক গজ ।

১৬ গিরা = এক গজ ।

২৪ ইঞ্চি = এক গিরা ।

৮ সূত = এক ইঞ্চি ।

পাঞ্জাবী ।

কি প্রকারে মাপ লইতে হয় :—

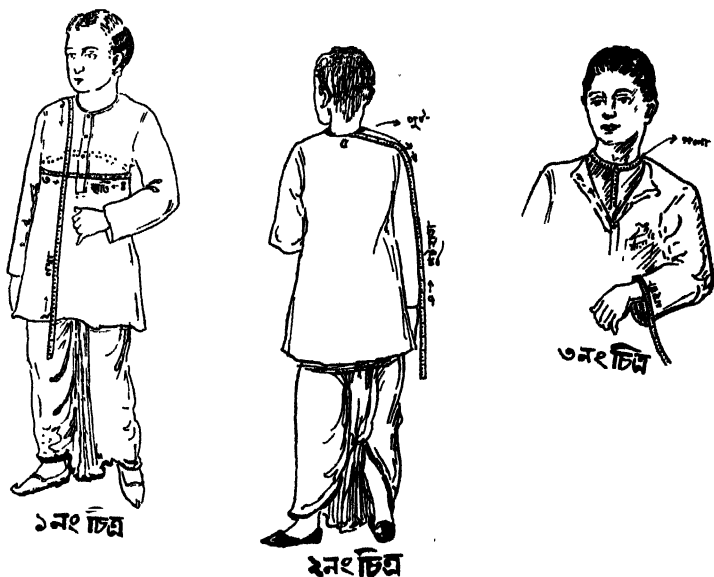
১। লম্বা (Length)—পাঞ্জাবী অথবা শাটের লম্বা গ্রাহক যেরূপ চায় কিংবা চলিত রীতি (up-to-date style) হিসাবে লইতে হইবে, সাধারণতঃ হাঁটুর কিছু উপরে (১নং চিত্র—১ হইতে ২) ।

২। ছাতি (Chest)—বুকের চতুর্দিকের মাপ । মাপ লইবার সময় ফিতাটি ঠিক বগলের নীচ দিয়া লইতে হইবে এবং গ্রাহককে পোষাক সম্বন্ধে কোন কথা জিজ্ঞাসা করিয়া একটু অল্প মনষ্ক রাখিতে হইবে, যাহাতে সে অযথা ছাতি ফুলাইতে না পারে (১নং চিত্র) ।

কাটাস গাইড

৩। পুট (Ex-shoulder)—স্কন্ধের গ্রন্থি (Nape of the neck) অর্থাৎ ঘাড়ের সলা হইতে যেখানে হাত কাঁধের সহিত মিলিত হইয়াছে সেই পর্য্যন্ত। সাধারণতঃ কাঁধ ও হাতের সংযোগস্থলে আঙ্গুল দিয়া চাপিলে একটা উঁচু হাড়ে হাত লাগিবে, উহাই

PLATE I



পুটের শেষ এবং ঐ অবধি মাপ লইতে হইবে (২নং চিত্র ৫ হইতে ৬ অবধি)।

৪। পুট আন্তিন বা পুট-হাতা (Full sleeve)—ঘাড় হইতে পুটের উপর দিয়া হাতের কব্জি অবধি অথবা আন্তিনের যতটা লম্বা দরকার (২নং চিত্র—৫ হইতে ৭ অবধি)।

কাটাস গাইড

৫। গলা (Neck)—গলার চতুর্দিকের ঘের (ফিতার মধ্যে আঙ্গুল দিয়া লইতে হইবে নচেং গলা ছোট হইবে, ৩নং চিত্র)।

৬। মছরী—কজির চতুর্দিকের ঘের। যেমন কায়দার (style) আস্তিন হইবে মাপ সেরূপ লইতে হইবে (৩নং চিত্র)।

মাপ :—

লম্বা—৩৭ " ; ছাতি—৩৬ " ; পুট—৮ " ; পুট হাতা—
৩১ " ; গলা—১৫ " ; মছরী—৭।। "।

পিছন পাত (Back Part)

প্রথমে কখ রেখাটি অঙ্কিত কর। ক হইতে খ লম্বার মাপ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($৩৭" + ১" = ৩৮"$)।

ক হইতে গ ছাতির একচতুর্থাংশ (অর্থাৎ $৯"$)। ক, খ, গ, এই সমস্ত বিন্দু হইতে সমকোণ (Right angle) টান।

ক হইতে ঘ, পুট হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($পুট + \frac{১}{৪}" = ৮" + \frac{১}{৪}" = ৮\frac{১}{৪}"$)। ঘ হইতে ঙ, ১ ইঞ্চি নিম্নে।

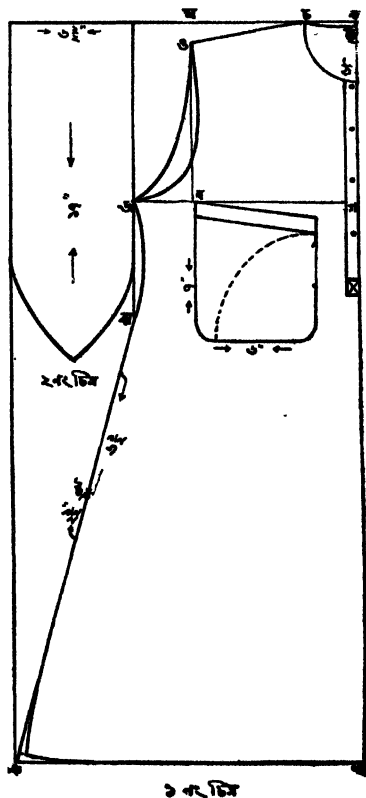
ক হইতে চ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৬}$ গলা অর্থাৎ $২\frac{১}{২}"$)। ক হইতে ছ $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি নীচে।

ছ হইতে চ চিত্রমত অঙ্কন (shape) কর এবং চ হইতে ঙ যোগ কর। পুনরায় ক হইতে—ঙ $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি ($পুট + \frac{১}{৪}"$) আছে কিনা দেখিয়া লইবে।

গ হইতে জ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($৯" + ২" = ১১"$), ঙ হইতে জগ রেখার উপর সমকোণ (Right angle) টান এবং ঙ হইতে জ চিত্র মত অঙ্কন কর।

কাটাস গাইড

জ হইতে সমকোণ (right angle) টান, জ হইতে বা বিন্দু ৬ ইঞ্চি নীচে ।



খ হইতে এ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ৮" বেশী (যদি ছাতি ৩৬ ইঞ্চির উপর হয়) অথবা ছাতির অর্ধেক হইতে ১" কম (যদি ছাতি ৩৬ ইঞ্চির কম হয়)। বা হইতে এ যোগ কর।

কাটাস গাইড

এও কোণটির পাশ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি এবং দাওন হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি লইয়া চিত্রমত অঙ্কন কর।

সামনা ভাগ (Front Part) ।

সামনা পাত এবং পিছন পাত সমস্তই একরূপ হইবে—কেবল সামনা পাতের গলা ও মোহরায় তফাৎ হইবে।

ক হইতে ঠ গলার ৬ ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($২\frac{1}{2}'' + \frac{1}{2}'' = ৩''$) ।

সামনের মোহরার শেপ—ওব লাইনের $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি ভিতর দিয়া যাইবে, অগ্নাশ্র সমস্ত পিছন পাতের মতই হইবে।

চিত্রে সামনের ও পিছনের পাত (front and back part) এক সঙ্গে কিরূপে অঙ্কিত করিতে হয় তাহাই দেখান হইয়াছে।

আস্তিন (Sleeve) ।

সাধারণতঃ পাঞ্জাবীতে তিন প্রকারের আস্তিন ব্যবহৃত হয় যথা :—
ঢোলা বা ঢিলা হাতা, বানুকফ্ এবং চুড়িদার।

ঢোলাহাতা—(মহরী—১৬) প হইতে ফ ছাতির চার ভাগের একভাগ—(৯'') ।

ফ হইতে ব—পফএর অর্ধেক ($৪\frac{1}{2}''$) ।

প হইতে ভ—পুট আস্তিন হইতে পুট বাদ দিয়া এক ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে ($৩১'' - ৮'' + ১'' = ২৪''$) ।

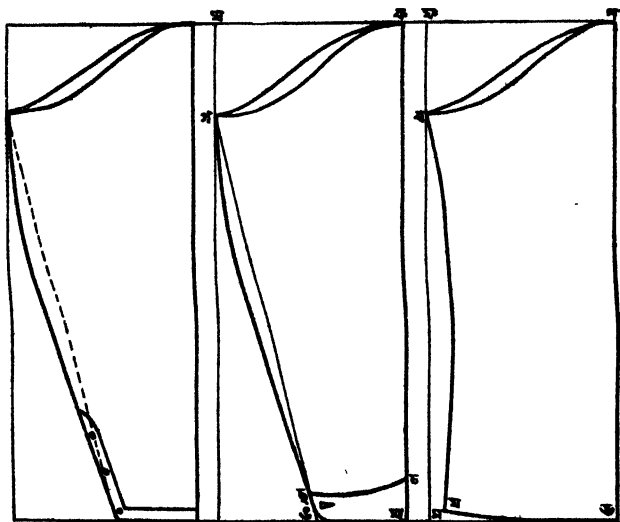
ভ হইতে ঞ—মহরীর অর্ধেক হইতে $\frac{1}{8}''$ বেশী ($৮'' + \frac{1}{8}'' = ৮\frac{1}{8}''$) ।

ঞ হইতে ঙ— $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি উপরে।

কাটার গাইড

ভ হইতে ষ, ব হইতে ষ এবং প হইতে ব অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

প হইতে ব অবধি যে দুইটি অঙ্কন আছে উহার বাহিরের অঙ্কনটা পিছনের পাতের সঙ্গে জুড়িতে হইবে এবং ভিতরের অঙ্কনটা সামনের পাতের সঙ্গে জুড়িতে হইবে।



বাবু কফ (মুহুরী—৭২")—ক হইতে খ—ছাতির এক চতুর্থাংশ (৯")

খ হইতে গ—ছাতির অষ্টমাংশ (৪½") ।

ক হইতে ঘ—পুট আস্তিন হইতে পুট বাদ দিয়া এক ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে (৩১"—৮"+১"=২৪") ।

ঘ হইতে ঙ—মুহুরীর অর্ধেক হইতে ২ ইঞ্চি বেশী (৩৪"+ ২"=৪৬") ।

কাটাস গাইড

গ হইতে ও সোজা যোগ কর এবং উহার ৯ ইঞ্চি বাহির দিয়া চিত্রমত অঙ্কন কর। আন্ত্রনের দরজ সাধারণতঃ ৪½ ইঞ্চি খোলা থাকে।

চিত্রমত ক হইতে গ শেপ করিয়া আন্ত্রন সম্পূর্ণ কর।

কফ—ঘ হইতে চ—১৯ ইঞ্চি হইতে ২ ইঞ্চি অবধি হয়।

ঙ হইতে ছ—১½" হইতে ১½" অবধি হয়। চ হইতে ছ—চিত্রমত অঙ্কন কর।

চ ছ ও ঘ কফটি আন্ত্রনের মুখে আলাদা জুড়িতে হইবে।

চুড়িদার হাতা—মহুরী—৬½"—সমস্তই বাবু কফের মত হইবে, কেবল মুখে ৫½ ইঞ্চি খোলা থাকিবে এবং উহাতে তিনটি বোতাম থাকিবে। আন্ত্রনের মুখের পট্ট চিত্রমত অর্থাৎ ½" মত চওড়া হইবে। পট্টটি ভিতর দিকে (Inside) হইবে।

পকেটের স্থান—ঙ হইতে ট, পুটহাতা হইতে পুট বাদ দিয়া যতটা হয় ততটা দূরে হইবে। ট বিন্দু পকেটের মুখের নিশান বুঝাইতেছে। ট হইতে উপরের দিকে পকেটের মুখ সাধারণতঃ ৬ ইঞ্চি খোলা থাকে এবং নীচের দিকে ২½" অথবা ৩" সেলাই থাকে।

পকেট

পকেট—ছাতির পকেট ৬ ইঞ্চি চওড়া ও ৭ ইঞ্চি লম্বা হয় এবং পার্শ্বের দিক হইতে সামনের দিক ১ ইঞ্চি পরিমাণ ছোট হয়। পার্শ্বের পকেট (২নং চিত্র) ১৭ ইঞ্চি লম্বা ও ৬½ ইঞ্চি চওড়া এবং চিত্রমত কাটিতে হইবে।

কাপড়ের অনুমান—পাঞ্জাবী যতটা লম্বা তাহার সহিত ১ ইঞ্চি বেশী ধরিয়া তাহার দ্বিগুণ কাপড় লইতে হইবে (এখানে কাপড়ের বহর অর্থাৎ চওড়া ৩৬ ইঞ্চি এবং

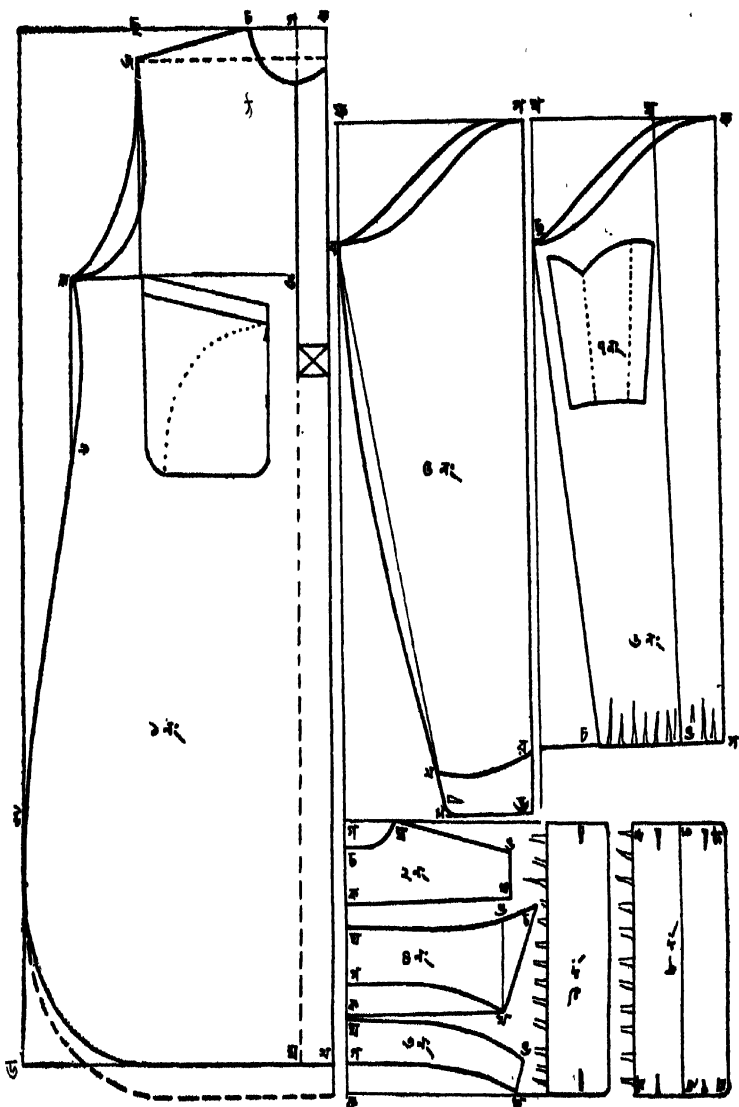
কাটাস্ গাইড

ছাতি ৩৬ ইঞ্চি ধরিয়া লওয়া হইয়াছে) এবং আস্তিনের (অর্থাৎ পুট আস্তিন—পুট) সহিত ২ ইঞ্চি যোগ করিয়া যতটা লম্বা হয় ততটা কাপড় লইলে একটি পুরা পাঞ্জাবীর কাপড় লওয়া হইবে অর্থাৎ দুই লম্বা (সামনের এক লম্বা ও পিছনের এক লম্বা) + আস্তিন + ২ ইঞ্চি । এখানে আমাদের লম্বা ৩৭ ইঞ্চি আছে, তবেই $(৩৭" + ৩৭") + ২"$ অর্থাৎ ৭৬" এবং ২৩" $(৩১" - ৮")$ আস্তিন $+ ২" = ২৫"$; কাজে কাজেই ৭৬" + ২৫" অর্থাৎ ২ গজ ১৩ গিরা মত কাপড় দরকার হইবে ।

যদি কাপড়ের বহর হইতে ছাতি বড় হয়, যথা :—বহর ৩৬ ইঞ্চি এবং ছাতি ৪৪ ইঞ্চি, তখন আস্তিনের জন্ত ২ লম্বা কাপড় লইতে হইবে— $৭৬" + ৫০"$ (দুই লম্বা আস্তিন) অর্থাৎ ৩ই গজ ।

শার্ট (Shirt)

শার্টের মাপ সমস্তই পাঞ্জাবীর মত লইতে হয় । কেবল গলার ও মছরীর মাপ পাঞ্জাবীর মাপ হইতে সামান্য একটু তফাৎ । শার্টের গলার মাপ : পাঞ্জাবীর গলা হইতে একটু উপরে লইতে হয় । ডবল-কফ বা আমেরিকান কফের মাপ এমন ভাবে লইতে হইবে যে, হাতের বোতাম না খুলিয়াই হাত ঢুকাইতে পারা যায় এবং টেনিস-কফের মাপ কজি হইতে ৪।৫ ইঞ্চি উপরে লইতে হয় ।



কাটাস্ গাইড

মাপ :—

লম্বা—৩৫" ; ছাতি—৩৬" ; পুট—৮" ; পুটহাতা—৩১" ;
গলা—১৫" ; মহুরী—৭" (টেনিস), ডবল কফ-২" ।

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান ।

ক হইতে খ লম্বার মাপ হইতে এক ইঞ্চি বেশী
($৩৫" + ১" = ৩৬"$) ।

খ হইতে ড অর্থাৎ শার্টের ঘের—ছাতির এক চতুর্থাংশের সহিত
 $৪\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি হইতে ৭ ইঞ্চি পর্যন্ত বেশী দেওয়া যাইতে পারে । লম্বা বেশী
হইলে ৭" অবধি চলে এবং ছোট হইলে $৪\frac{৩}{৪}$ " অবধি দেওয়া চলে ।
এটা সাধারণ লম্বা বলিয়া ছাতির এক চতুর্থাংশের সাহিত ৬" যোগ
করা হইয়াছে ($\frac{৩}{৪}$ ছাতি + $৬" = ২" + ৬" = ১৫"$) ।

গঘ লাইনটি কথ লাইন হইতে $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি দূরে ।

গ হইতে ঙ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি কম ($২" -$
 $\frac{১}{২}" = ৮\frac{১}{২}"$) ।

ঙ হইতে গঘ লাইনের উপর সমকোণ (Right angle) টান ।

গ হইতে চ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৬}$ গলা অর্থাৎ $২\frac{১}{২}"$) ।

গ হইতে ছ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৮" + \frac{১}{৪}" = ৮\frac{১}{৪}"$) ।

ছ হইতে জ এক ইঞ্চি নীচে ।

গ হইতে জ পুনরায় মাপিয়া পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী
রাখ ($৮\frac{১}{৪}"$) । চ হইতে জ যোগ কর ।

ঙ হইতে ঝ ছাতির চারিভাগের এক ভাগ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী
($\frac{১}{৪}$ ছাতি + $২" = ১১"$) ।

জ হইতে ঞ লাইনের উপর সমকোণ টান এবং সামনের ও
পিছনের পাতের জন্ত চিত্রমত দুইটা অঙ্কন কর ।

কাটাস গাইড

ঝ হইতে ৬ইঞ্চি নীচে এও অবধি সমকোণ টান।

ঝ হইতে ট এর দূরত্ব ছাতির অর্দ্ধেক হইতে ১" কম ($\frac{1}{2}$ ছাতি—১" = ১৭")। এখন ঝ হইতে এও এবং টএর মধ্য দিয়া খ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর। গ হইতে ঠ গলার ৬ ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি কম ($\frac{1}{2}$ গলা— $\frac{1}{2}$ " = ২")। এই অঙ্কনটি কেবল সামনের গলার জন্ত হইবে।

কাটিবার সময় সামনের পাত পিছনের পাত হইতে ১ ইঞ্চি উপরে তুলিয়া কাটিতে হইবে। বিন্দু রেখাটি (Dotted Line) পিছন পাত কিরূপে নামান হইয়া থাকে বুঝাইতেছে। পাশ পকেট ও ছাতির পকেট পূর্বের ত্রায় হইবে।

ঘাড়ী (Yoke, ২নং চিত্র)—ক হইতে খ পুটের মাপ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($৮" + \frac{3}{8}" = ৮\frac{3}{8}"$)। ক হইতে গ $৩\frac{1}{2}"$ চওড়া। গ হইতে ঘ গলার ছয়ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{2}$ গলা = $২\frac{1}{2}"$)। খ হইতে ঙ, $২\frac{1}{2}$ ইঞ্চি অথবা রুচিমত। গ হইতে চ এক ইঞ্চি নীচে। চিত্র অনুযায়ী অঙ্কন করিয়া শেষ কর।

ব্যাণ্ড কলার (Tape collar ৩নং চিত্র)—ক হইতে খ গলার মাপের অর্দ্ধেক হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($৭\frac{1}{2}" + \frac{3}{8}" = ৮\frac{3}{8}"$)। ক হইতে গ এক ইঞ্চি উপরে। গ হইতে খ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর। গ হইতে ঘ $১\frac{1}{2}$ ইঞ্চি উপরে। খ হইতে ঙ, ১ ইঞ্চি উপরে।

ব্যাণ্ডের চওড়া সাধারণতঃ নিজের বা খরিদারের রুচিমত করিতে হয়।

কলার (Collar, ৪নং চিত্র)—ক হইতে খ গলার মাপের অর্দ্ধেক হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($৭\frac{1}{2}" + \frac{3}{8}" = ৭\frac{3}{8}"$)। ক হইতে গ ১ ইঞ্চি উপরে গ হইতে খ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর। গ হইতে ঘ $২\frac{1}{2}$ ইঞ্চি অথবা রুচিমত।

কাটাস্ গাইড্

খ হইতে ঙ , $8\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। ঙ হইতে চ , $1\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে অথবা
রুচিমত। ঘ হইতে চ অবধি চিত্র দৃষ্টে অঙ্কন করিয়া শেষ কর।

আস্তিন (Sleeve)।

টেনিস হাতা (মহরী— $9\frac{1}{2}$ ", ৫নং চিত্র)— প হইতে ফ ছাতির
একচতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ ছাতি = $2"$)।

ফ হইতে ব , পফ এর অর্দ্ধেক ($8\frac{1}{2}"$)। প হইতে ভ , পুট হাতা
হইতে পুট বাদ দিয়া এক ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে
($31" - 8" + 1" = 24"$)।

অনেক সময় $2"$ বা $2\frac{1}{2}"$ বেশী লওয়া হইয়া থাকে এবং আস্তিন
জুড়িবার সময় দরকার মত রাখিয়া কাটিয়া দেওয়া হইয়া থাকে।

ভ হইতে ম মহরীর অর্দ্ধেক হইতে $\frac{1}{2}"$ বেশী ($38" + \frac{1}{2}" = 38\frac{1}{2}"$)।

ব হইতে ম পর্য্যন্ত যোগ কর এবং $\frac{3}{8}"$ বাহির দিয়া অঙ্কন কর।

প হইতে ব অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর (ভিতরের অঙ্কনটা সামনের
পাতের সহিত এবং বাহিরের অঙ্কনটা পিছনের পাতের সহিত সংযুক্ত
হইবার জন্য)।

কফ (Cuff)— র হইতে ভ $2\frac{1}{2}$ ইঞ্চি এবং ঘ হইতে ম $1\frac{3}{8}"$
হইতে $2"$ পর্য্যন্ত দেওয়া হইয়া থাকে। র হইতে ঘ অবধি চিত্রমত
অঙ্কন কর। ম ভ র ঘ কফ নির্দেশ করিয়া দিতেছে।

আমেরিকান বা ডবল কফ আস্তিন (মহরী— $2"$, ৬নং চিত্র)
— ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ ছাতি অর্থাৎ $2"$)।

ক হইতে গ , পুট হাতা হইতে পুট ও কফের চওড়া বাদ দিয়া 1
ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে ($31" - 8" - 2\frac{1}{8}" + 1" = 21\frac{7}{8}"$)।

ক হইতে ঘ ছাতির বার ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{3}$ ছাতি = $3"$)।

গ হইতে ৬, কঘ হইতে ২" কম।

কাপড়টা কগ লাইনে ভাঁজ করিয়া ঘঙ লাইনে ফেল।

গ হইতে চ মছরীর অর্দেক হইতে ১২ ইঞ্চি বেশী (২ মছরী + ১২" = ৬", কুঁচির জন্ত ১২" অবধি মছরীর অর্দেকের সহিত যোগ করা হইয়া থাকে)। খ হইতে ছ ছাতির আট ভাগের এক ভাগ অথবা কথ এর অর্দেক (৪২")। কাপড়টাকে ছ হইতে চ অবধি ভাঁজ কর ও মুখটা ঘঙ লাইনে ফেল। ক হইতে ছ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর। এইরূপে আস্তিন কাটিতে হইবে এবং আস্তিনটা খুলিয়া ফেলিলে ৭ নং চিত্রমত দেখাইবে।

ডবল কফ্ (**Cuff**) ৮নং চিত্র। ক হইতে খ মছরীর মাপ হইতে এক ইঞ্চি বেশী (২" + ১" অর্থাৎ ১০")। ক হইতে গ কফের চওড়ার ডবল হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($২ \times ২\frac{১}{২}" + ২" = ৫"$)। কফের চওড়া বাজারে প্রচলিত রীতি (fashion) হিসাবে অথবা খরিদারের রুচিমত হইবে। ক হইতে চ, কগ এর অর্দেক। খ হইতে ছ, খঘ এর অর্দেক। কফটি চছ লাইনে ভাঁজ হইয়া ডবল হইবে।

স্কয়ার কফ (**Square Cuff** মছরী—১০")—আস্তিন ঐ ডবল কফের মতই কাটিতে হইবে। কফ সাধারণতঃ ২২ ইঞ্চি হইতে ৩ ইঞ্চি চওড়া হইয়া থাকে। মছরীর মাপের সহিত ১ ইঞ্চি যোগ করিয়া ($১০" + ১" = ১১"$) এবং ৩ ইঞ্চি চওড়া করিয়া ৯ নং চিত্র অনুযায়ী কাটিতে হইবে।

ফতুরা ।

মাপ :—

ছাতি—৩৬"; কোমর—৩২"; পুট—৮"; পুট-আস্তিন—১৮ $\frac{১}{২}$ ";
সেস্ত—১৫"; লম্বা—২৫"; গলা—১৫"।

পিছন পাত—(Back Part) ।

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান ।

ক হইতে গ বগলের গভীরতা (Depth of Scye) ; ছাতির
একচতুর্থাংশ ($\frac{১}{৪}$ ছাতি = ৯") ।

ক হইতে ঘ সেস্তর মাপ (১৫") ।

ক হইতে ঙ লম্বার মাপ হইতে আধ ইঞ্চি বেশী ($২৫" + \frac{১}{২}"$
= $২৫\frac{১}{২}"$) ।

গ, ঘ এবং ঙ হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে ঙ গলার ছয়ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৬}$ গলা = $২\frac{১}{২}"$) ।

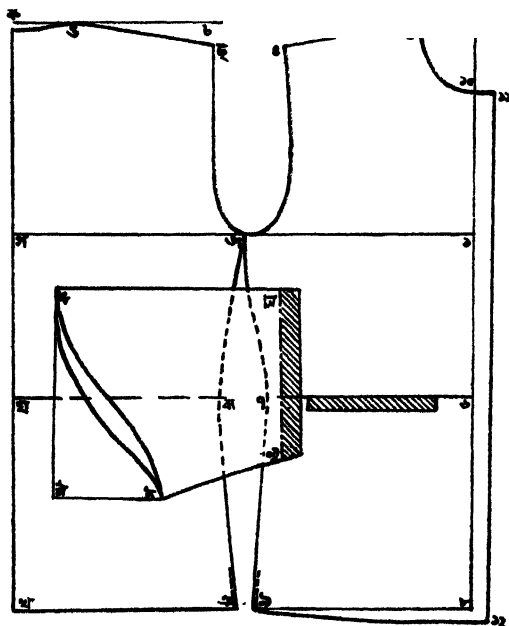
ক হইতে চ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৮" + \frac{১}{৪}" = ৮\frac{১}{৪}"$) ।

চ হইতে ছ ঠিক এক ইঞ্চি নীচে। ক হইতে ছ পুনরায় মাপিয়া
পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী রাখিবে ।

কাটাঙ্গ গাইড

ক এর $\frac{2}{3}$ ইঞ্চি নীচে হইতে ৬ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

গ হইতে জ, ছাতির একচতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{8}$ ছাতি + $\frac{1}{8}$ অর্থাৎ $\frac{2}{8}$)।



ছ হইতে গজ লাইনের উপর সমকোণ টান এবং ছ হইতে জ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। ঘ হইতে ঝ কোমরের একচতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ কোমর + $\frac{3}{8}$ " = ৮ $\frac{3}{8}$ ")।

খ হইতে এ, গ হইতে জ যতটা হইবে উহা হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি কম। কিন্তু যেখানে কোমরের মাপ বেশী হইবে সেখানে খ এ, $\frac{1}{2}$ কোমর + $\frac{1}{4}$ হইতে $\frac{1}{2}$ কম লইতে হইবে। জ হইতে ঝ এর মধ্য দিয়া এ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

কাটাস গাইড

সামনা পাত—(Front Part) ।

জ হইতে ১, ছাতির একচতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ ছাতি + $\frac{3}{8}$ " অর্থাৎ $2\frac{3}{8}$ ") । জ ১ লাইনের উপরে ও নীচে সমকোণ টান ।
১ হইতে ২, ক হইতে গ এর সমান ।

২ হইতে ৩ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{2}$ গলা = $2\frac{1}{2}$ ") ।

২ হইতে ৪ পুটের মাপ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($1\frac{3}{8}$ ") । ৪ হইতে ৫ ঠিক এক ইঞ্চি নীচে । ২ হইতে ৫ পুনরায় মাপিয়া পুটের মাপ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী রাখিবে । ৫ হইতে জ ১ লাইনের উপর সমকোণ (Right angle) টান এবং ৫ হইতে জ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর ।

৬ হইতে ৭ কোমরের একচতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ কোমর + $\frac{3}{8}$ " = $1\frac{3}{8}$ ") । ৮ হইতে ৯ ; ১ হইতে জ যতটা উহার সমান অথবা কোমরের মাপ বেশী থাকিলে উহা হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি কম হইবে ।

২ হইতে ১০ গলার ছয়ভাগের একভাগ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ গলা + $\frac{1}{2}$ " = 3 ") ।

১০ হইতে ১১ ও ৮ হইতে ১২, ১ ইঞ্চি বেশী বোতাম পটির জন্ত রাখা হইয়াছে ।

সামনা পাত $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি নামাইয়া দিয়া ১১, ১২ লাইনের সহিত যোগ করিয়া চিত্রমত অঙ্কন কর ।

আস্তিন—(Sleeve, মহরী-১৫)

ক হইতে খ ছাতির একচতুর্থাংশ ($\frac{3}{8}$ ছাতি অর্থাৎ 2 ") ।

খ হইতে গ, কখ এর অর্ধেক ($8\frac{1}{2}$ ") ।

কাটাস গাইড্

ক হইতে ঘ পুটহাতা হইতে পুট বাদ দিয়া ১২ ইঞ্চি যোগ করিবে ($১৮\frac{১}{২}" - ৮" + ১২" = ১২"$); ২" মোহরাতে মুড়িয়া দিবার জন্ত এবং ১" হাতার মুখে অর্থাৎ মহুরীতে চওড়া করিয়া মুড়িয়া দিবার জন্ত, মোট ১২" বেশী লওয়া হয়। ঘ হইতে ঙ মহুরীর মাপের অর্দ্ধেক হইতে ২" বেশী অথবা কুচি মত। গ হইতে ঙ অবধি যোগ কর।

ক হইতে গ অবধি চিত্রমত অঙ্কিত করিয়া শেষ কর।

ট্রাউজার (Trousers)।

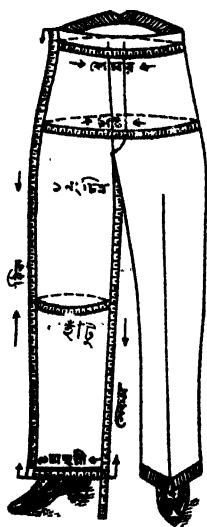
ট্রাউজার বা প্যান্টালুনের চলন প্রথমে আমাদের দেশে ইউরোপবাসীদের দ্বারাই হয়। এ দেশে পূর্বে অর্থাৎ মুসলমান আমলে ঢিলা পাঞ্জামার চলন ছিল। ইংরাজ, ফরাসী, পর্তুগীজ প্রভৃতি জাতি যখন ভারতবর্ষে বাণিজ্য করিতে আসে, সেই সময় হইতে উহা দেখিতে পাওয়া যায়। তারপর ইংরেজদের প্রভাবের সঙ্গে ইহার বিশেষ ভাবে প্রচলন হয়। প্যান্ট কথাটি ইংরাজী Pantaloon কথার অপভ্রংশ। আজকাল উহাকে সাধারণতঃ ট্রাউজার (Trousers) বলে।

প্যান্টালুন তৈয়ারী করিতে হইলে সাধারণতঃ ছয়টি মাপ দরকার হয়। এই মাপগুলি গ্রাহকের ডান দিক হইতে লইবে।

কাটাস্ গাইড্

(১) কোমর (waist)—কোমরের চতুঃপার্শ্ব (কিন্তু সব চেয়ে সরু যে জায়গাটি) ।

(২) সীট (Seat)—পাছ বা নিতম্বের চতুঃপার্শ্ব (সব চেয়ে উঁচু যে জায়গাটি ।)



(৩) ঠিক (Side Length)—কোমরের হাড়ের দুই ইঞ্চি উপর হইতে পায়ের গোড়ালির গিট অবধি অথবা গ্রাহকের পছন্দ মত ।

(৪) সেকম (Leg Length)—উরুদেশ হইতে গোড়ালির গিট অবধি অথবা গ্রাহকের পছন্দ মত (মাপ লইবার সময় ফিতার পিতল যে ধারে আছে ঐ দিকটা পায়ের উরুদেশের মধ্য দিয়া তলদেশটা (Bottom) গ্রাহকের অথবা নিজের পছন্দ মত লইবে) ।

কাটাস গাইড্

(৫) হাঁটু (Round knee)—হাঁটুর চারি পার্শ্বের ঘের। সাধারণতঃ হাঁটুর চতুর্দিকে ফিতা দিয়া ভিতরে পাচটি আঙ্গুল দিয়া অথবা কাটারের পছন্দমত মাপ লইতে হয়, যাহাতে প্যাণ্ট পরিবার সময় হাঁটুর চতুর্দিকে প্রসারিত হইয়া না পড়ে।

(৬) মহরী (Round Bottom)—গোড়ালির চতুঃপার্শ্বের মাপ। সাধারণতঃ হাঁটুর মাপ (Round knee) হইতে ৩ ইঞ্চি কম হয়। কাপড় কাটিবার পূর্বে মাপগুলি ঠিক লওয়া হইয়াছে কি না, কাপড় ভাল করিয়া ভিজাইয়া বা ইস্ত্রি করিয়া লওয়া হইয়াছে কি না—ইত্যাদি বিষয়গুলি কাটারের (cutter) ভাল ভাবে দেখিয়া কাপড়ের উপর নক্সা (draft) করিতে অথবা কাপড় কাটিতে প্রবৃত্ত হওয়া যুক্তিযুক্ত।

সাধারণতঃ কাটাররা (cutters) প্যাণ্টের মাথার দিক (Top) অর্থাৎ কোমর (waist) ডান হাতের দিকে ও মহরী বাঁ দিকে এবং ঠিকের দরজ (side seam) নিজের অতি নিকটে রাখিয়া কাপড়ের উল্টা পিঠে (wrong side) প্যাণ্টের (Trousers) নক্সা (Draft) করিয়া থাকে।

মাপ :—

কোমর—৩০" ; সীট—৩৬", ঠিক—৪২", সেকম—৩০", হাঁটু—২০", মহরী—১৭"।

সামনাপাত—(Front Part)

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান (১ নং চিত্র)।

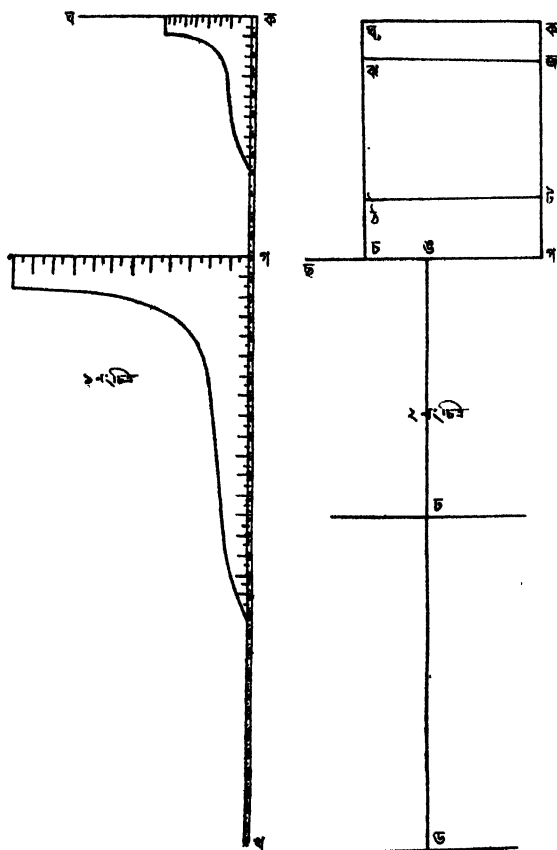
ক খ রেখাটি (Line) প্যাণ্টের ঠিকের (Side Length) মাপ বুঝাইতেছে (৪২")।

গ হইতে খ সেকমের মাপ (Leg Length, ৩০")।

গ বিন্দু হইতে সমকোণ টান।

কাটাস গাইড্

ক ঘ রেখাকে উর্দ্ধতন রেখা (Top Line) এবং গ ছ রেখাকে ফর্কলাইন (Fork Line): বলে (২নং চিত্র) ।



গ হইতে ঙ (২নং চিত্র) সীটের ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{3}$ সীট অর্থাৎ ৬") । গ হইতে চ সীটের এক-চতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ সীট অর্থাৎ ৯") ।

কাটাস গাইড্

গ হইতে ছ সীটের এক-তৃতীয়াংশ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($\frac{3}{8}$ সীট + $\frac{3}{8}$ " = $1\frac{1}{2}$ ") ।

ক হইতে জ, ২ ইঞ্চি নীচে । জ হইতে সমকোণ টান ।

জ বা রেখাটি কোমরের রেখা (waist line) বলে ।

গ হইতে ট সীটের বার ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{3}$ সীট = $3"$) ।

ট বিন্দু হইতে সমকোণ টান । টঠ রেখাটিকে সীটের রেখা (Seat line) বলে ।

ঙ হইতে নিম্নদিকে ড অবধি সমকোণ টান । ঙড রেখার দূরত্ব সেকমের লম্বার (৩০") সমান । ঙ হইতে চ সেকমের অর্ধেক হইতে ২ ইঞ্চি কম ($1\frac{1}{2}" - 2 = 1\frac{1}{2}"$) । চ ও ড হইতে ঙড লাইনের সহিত সমকোণ টান । চ হইতে গ এবং চ হইতে ত প্রত্যেকে হাঁটুর (Round knee) এক চতুর্থাংশ ($\frac{3}{8} \times 20" = 7\frac{1}{2}"$, ৩নং চিত্র) ।

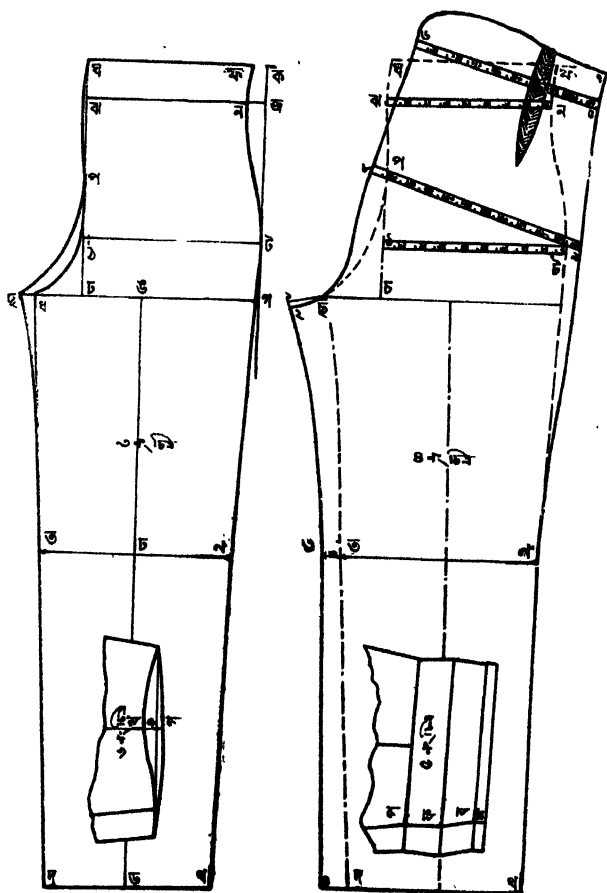
ড হইতে থ মহরীর ($19"$) এক চতুর্থাংশ ($\frac{3}{8} \times 19" = 7\frac{1}{8}"$), ড হইতে দ মহরীর এক চতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}"$ কম ($8\frac{3}{8}" - \frac{3}{8}" = 8"$) ।

ছ হইতে ধ, $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি দূরে । ছ হইতে ত এর মধ্য দিয়া দ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর । ইহাকে সেকম্ দরজ (inside-seam) কহে । ধ হইতে রেখা টানিয়া ছত রেখার সহিত যোগ কর ।

ঝ হইতে ন কোমরের এক-চতুর্থাংশ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ কোমর + $\frac{1}{2}" = 8"$) । চিত্রমত উর্দ্ধতন রেখা (Top line) হইতে ন এর মধ্য দিয়া ট অবধি অঙ্কন (Shape) কর এবং পুনরায় ট হইতে গ এর মধ্য দিয়া থ অবধি যোগ কর । ইহাকে পাশের দরজ (Side Seam) বলে ।

কাটাস্ গাইড্

চ হইতে প সীটের (Seat) ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{3}$ সীট অর্থাৎ ৬")। স্ব হইতে প এর মধ্য দিয়া ছ এবং ধ অবধি চিত্র মত



কাটাস গাইড্

অঙ্কন কর এবং সামনের পাত শেষ কর। ইহাকে পুর্ভিন রেখা (Fly Line) বলে।

পিছন পাত—Back Part

ত বিন্দুকে কেন্দ্র (centre) করিয়া ছ হইতে ১ অবধি একটি বৃত্তাংশ (arc) টান। ছ হইতে ১, ২ ইঞ্চি দূরে। ১ হইতে ২, ৩ ইঞ্চি নীচে।

ত হইতে ৩, ১ ইঞ্চি দূরে।

দ হইতে ৪, ১৩ ইঞ্চি দূরে।

২ হইতে ৩ এর মধ্য দিয়া ৪ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর। ইহাকে সেকম দরজ (Inside seam) বলে।

ন হইতে ৫, ২৩ ইঞ্চি দূরে। ৬ বিন্দু কঘ লাইন হইতে ১ ইঞ্চি উপরে। ৫ হইতে ৬, কোমরের অর্ধেকের সহিত ২৩ ইঞ্চি যোগ করিয়া ঝ হইতে ন বাদ দিতে হইবে ($\frac{1}{2}$ কোমর + ২৩" - ৮" = ১৩")।

ছ হইতে ৬ এর মধ্য দিয়া রেখা টান।

ছ ৬ লাইন হইতে ৭ বিন্দুর সহিত সমকোণ টান এবং উপরের রেখাটি (Top line) চিত্রমত অঙ্কন কর।

প বিন্দুর সোজা ছ ৬ লাইনের উপরে ৮ বিন্দুটি লও।

৮ হইতে ৯, সীটের অর্ধেকের সহিত ২৩ ইঞ্চি যোগ করিয়া ট হইতে ঠ বাদ দিতে হইবে ($\frac{1}{2}$ সিট + ২৩" - ৯" = ১১½")।

৬ হইতে ৮ ও ছ এর মধ্য দিয়া ২ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। এই রেখাকে ম্যানা রেখা (Seat seam) বলে।

৭ হইতে ৫ ও ৯ এর মধ্য দিয়া ৭ এর ১৩" উপর পর্য্যন্ত চিত্রমত অঙ্কন করিয়া থ অবধি মিলাইয়া দাও। ইহাকে পাশের দরজ (Side seam) বলে।

কাটাস গাইড্.

এ এবং ৬নং চিত্রে দেখান হইয়াছে যে, কয় প্রকার প্যাণ্টের মছরী হইতে পারে ।

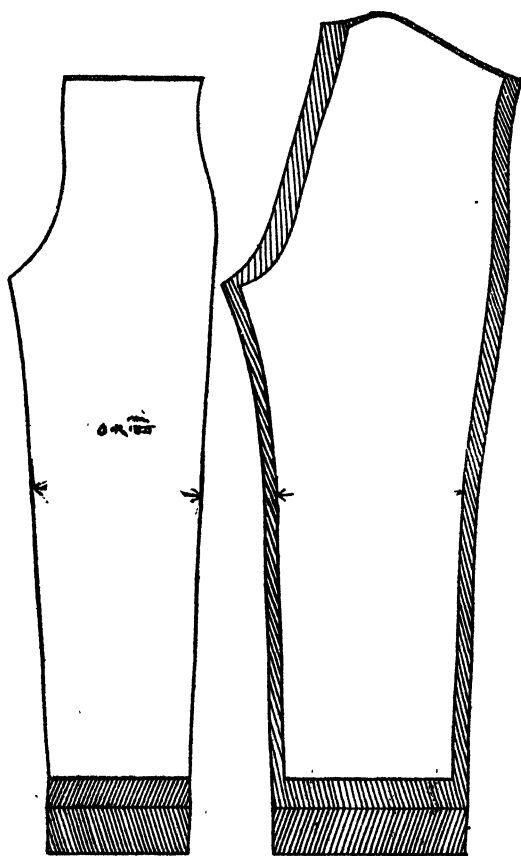
৫নং চিত্রে প্যাণ্টের উল্টান মছরী (Bottom with turn-up) দেখান হইয়াছে । প হইতে ফ এবং ফ হইতে ব প্রত্যেকে ১৯ ইঞ্চি দূরে এবং ব হইতে ঞ, ১ ইঞ্চি বেশী লওয়া হইয়াছে । কখনও লম্বা ছোট হইলে বাড়ান চলে সেইজন্ত ১ ইঞ্চি বা ১½ ইঞ্চি বেশী রাখা হয় । এখন, চিত্রমত অঙ্কন করিয়া শেষ কর ।

৬নং চিত্রে প্যাণ্টের বুট কাটা (Bottom without turn) মছরী দেখান হইয়াছে । ক হইতে খ ৯" উপরে, চিত্রমত সামনের পাতের (Front Part) মছরীর অঙ্কন কর । ক হইতে গ ৯" নীচে, পুনরায় চিত্রমত পিছন পাতের (Back Part) মছরী অঙ্কন কর ।

দাবাট (Inlays) ।

সামন্য পাত (Front Part)—কেবল মছরীতে দাবাট রাখা হয়; এবং ঐ দাবাট এরূপ রাখা হয় যাহাতে উপযুক্ত ভাবে উল্টান যাইতে পারে । সাধারণতঃ উল্টান মছরী হইলে ৪½" হইতে ৫" পর্য্যন্ত এবং বুটকাটা হইলে ১" হইতে ১½" পর্য্যন্ত বেশী রাখা হয় যাহাতে দরকার হইলে লম্বা বড় করিবার অথবা বুট কাটা হইলে মছরীকে পুনর্ব্বার শেপ করিবার কাপড় পাওয়া যায় ।

পিছন পাত (Back Part)—ম্যানাতে (Seat Seam) ১" হইতে ১½", সেকমের (Side Seam) দরজে ২" হইতে ২½", উল্টান মছরী হইলে ৪½" হইতে ৫" অথবা বুট কাটা মছরী হইলে ১" হইতে ১½" এবং ঠিকের দরজের (Side Seam) উপর হইতে নীচে অবধি ১" হইতে ১½" দাবাট থাকে ।



ষোগাড় (Trimming)—পশমের কাপড়ের জন্ত সাধারণতঃ ৬ গজ পকেটিং (Pocketing) ; ৬ গজ লিনেন (Linen), ৬ গজ সাই-লেসিয়া (Silecia) ; ৬ গজ ক্যানভাস (Canvas) বা হেয়ার ক্লথ, একটা টেপ (stay tape), ৩৬" লম্বা ধারিদার কাপড় (stripped cloth),

কাটাস্ গাইড্

৭টা বড় এবং ৫টা ছোট হাড়ের (Bone or Ivory) বোতাম এবং বকলস্ (Buckles) ১টি দরকার হইবে। তৎসহ সূতা, রেশম, কাটিম ইত্যাদি উপযুক্ত মত দরকার হইবে। সূতী কাপড়ের জন্য $\frac{3}{8}$ গজ টুইল; $\frac{1}{4}$ গজ মোটা লংক্লথ অথবা ডক্, ১টা টেপ, ৭টা বড় ও ৫টা ছোট বোতাম, ১টি বকলস্ (Buckles) এবং সূতা কাটিম ইত্যাদি দরকার হইবে। *

পাজামা—Pyjama

মাপ :—

কোমর—৩০" ; সীট—৩৬", ঠিক—৪২", মহরী—২২"।

ক হইতে সমকোণ টান।

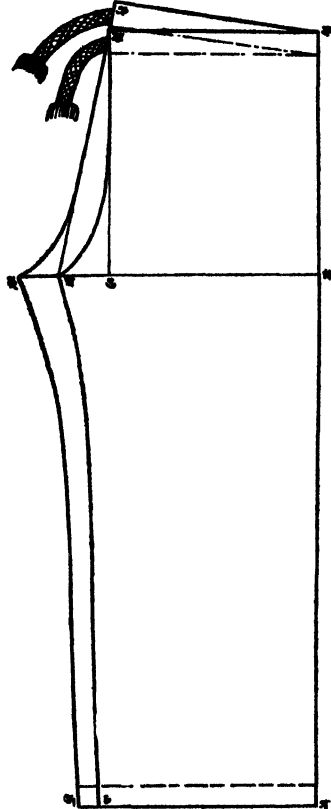
ক হইতে খ সিটের এক-তৃতীয়াংশ হইতে $\frac{3}{4}$ " বেশী ($\frac{1}{2}$ সিট + $\frac{3}{4}$ " অর্থাৎ ১২ $\frac{3}{4}$ ")। ক হইতে গ ঠিকের (Side Length) মাপ (৪২")। খ এবং গ হইতে সমকোণ টান।

খ হইতে ঘ সিটের এক-তৃতীয়াংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ সিট + ১" অর্থাৎ ১৩"), ঘ হইতে ঙ দুই ইঞ্চি দূরে। ঙ হইতে উপরের দিকে সমকোণ (Right angle) টান। গ হইতে চ মহরীর মাপের অর্ধেক (১১")। চিত্রমত ঘ হইতে চ অবধি অঙ্কন কর।

* আরও অনেক প্রকারের ট্রাউজার (trouser) বিশেষ বিস্তৃতভাবে শিখিতে হইলে লেখকের "Practical Guide To Cutters", Part I দেখুন।

কাটাস গাইড্

ঘ হইতে ছ দুই ইঞ্চি দূরে এবং চ হইতে জ এক ইঞ্চি দূরে। ঘ হইতে ঝ এর মধ্য দিয়া লাইন টান। ঝ হইতে ঞ ১½ ইঞ্চি উপরে। ঞ হইতে ক অবধি যোগ কর।

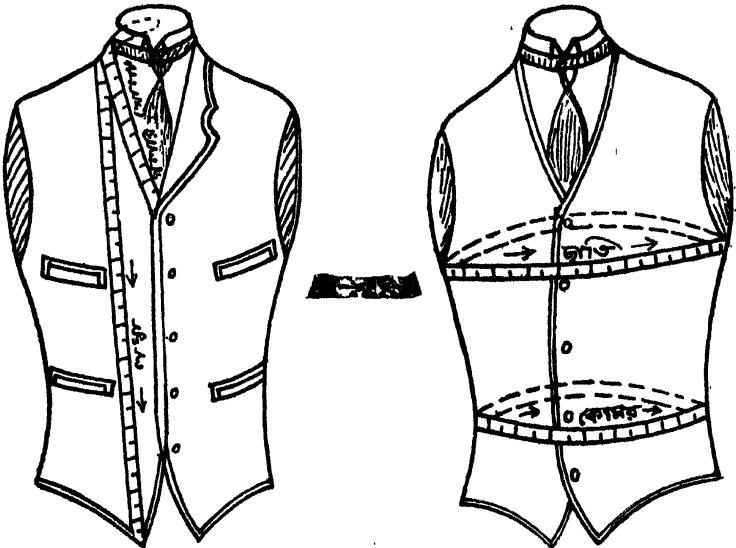


ছ হইতে জ এবং ঞ হইতে ছ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া শেষ কর। ক গ লাইনে সাধারণতঃ কাপড়ের ভাঁজ থাকে।

ওয়েস্ট কোট (Vest)

ওয়েস্ট কোট (Vest) পূর্বে বিলাসী লোকের মধ্যে বিশেষ ভাবে প্রচলিত ছিল। পরে ১৬৬৬ খৃঃ অব্দে দ্বিতীয় চার্লস (Charles II) এর সময় হইতে রাজ দরবারে পোষাকরূপে গণিত হয়।

সাধারণতঃ ওয়েস্ট কোটের (Vest) জন্ত ৫টি মাপ লওয়া হয় (১ নং চিত্র, ও ২ নং চিত্র)।



ছাতি (Chest) :—বুকের চতুর্দিকের মাপ (ফিতাটি বাহাতে বগলের ঠিক নীচ দিয়া যায় সে বিষয়ে বিশেষ দৃষ্টি রাখিতে হইবে)।

কাটাস গাইড্

কোমর (waist) :—কোমরের চতুর্দিকের মাপ (সব চেয়ে সরু জায়গার মাপ—তবে ছাতির মাপ যেরূপ আয়েসের (Ease) সঙ্গে লওয়া হইয়াছে ঐরূপ ভাবেই লইতে হইবে) ।

বুকের খোলা (Opening) :—ঘাড়ের শলা (Nape of the Neck) হইতে ঠিক ওয়েস্ট কোটের (Vest) উপরের বোতাম অবধি অথবা গ্রাহকের পছন্দ মত ।

লম্বা (Length) :—ঘাড়ের শলা (Nape of the Neck) হইতে ওয়েস্ট কোটের (Vest) শেষ অবধি অথবা গ্রাহকের ইচ্ছা মত ।

সেস্ত (Natural waist) :—ঘাড়ের শলা (Nape of the Neck) হইতে কোমরের সরু অংশ অবধি ।

মাপ :—ছাতি ৩৬" ; কোমর—৩২", বুকের খোলা—১৬" ; লম্বা—২৬" ; সেস্ত—১৬½" ।

স্কেল = ৬ ছাতি + ৬ ইঞ্চি = ১২" + ৬" = ১৮" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান (৩নং চিত্র) ।

ক হইতে খ মোহরার গভীরতা (Depth of scye), স্কেলের অর্ধেক (২") ।

ক হইতে গ সেস্তের মাপ (১৬½") ।

ক, খ ও গ হইতে সমকোণ (Right angle) টান । গ হইতে ঘ ৪ ইঞ্চি দূরে ; ক হইতে ঘ যোগ কর । ঘ হইতে ঙ, ৪ ইঞ্চি দূরে ; চিত্রমত ক হইতে ঙ অবধি অঙ্কন কর এবং চ অবধি বাড়াইয়া দাও । ঙ হইতে চ তিন ইঞ্চি দূরে ।

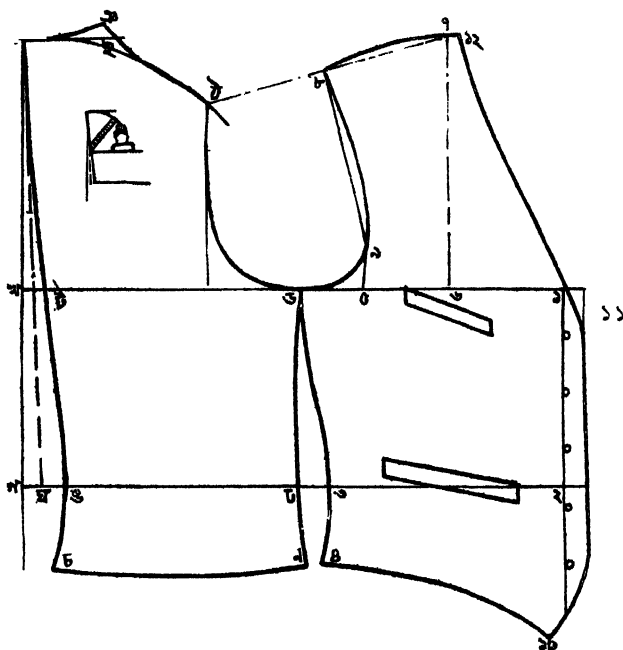
ক হইতে ছ স্কেলের (Scale) ছয় ভাগের এক ভাগ (৬ স্কেল = ৩") ।

কাটাস গাইড

ছ হইতে এও, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি উপরে।

চিত্রানুযায়ী এও হইতে ক এর $\frac{1}{8}$ " নীচে অবধি অঙ্কন কর।

ট বিন্দুকে কেন্দ্র (centre) করিয়া এবং ট ক ব্যাসার্ধ (radius) ধরিয়া বৃত্তাংশ (Arc) টান।



৩নং চিত্র

ঠ, বৃত্তাংশের উপরে একটি বিন্দু। এও হইতে ঠ, স্কেলের এক-চতুর্থাংশের $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{8}$ স্কেল + $\frac{1}{2}$ " = ৫")।

এও হইতে ঠ অবধি কাঁধের রেখা (shoulder slope) চিত্রমত অঙ্কন কর।

কাটাস গাইড্

ট হইতে ড ছাতির এক-চতুর্থাংশের $\frac{3}{8}$ " বেশী ($\frac{1}{8}$ ছাতি + $\frac{3}{8}$ " অর্থাৎ $২\frac{3}{8}$ ") । ঠ হইতে ড অবধি চিত্রমত মোহরার অঙ্কন কর ।

ঙ হইতে চ কোমরের এক চতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($\frac{1}{8}$ কোমর + $\frac{3}{8}$ " অর্থাৎ $৮\frac{3}{8}$ ") । ঢ হইতে গ, ৩" ইঞ্চি দূরে ।

ড হইতে চ এর মধ্য দিয়া গ অবধি পাশের দরজের অঙ্কন কর ।
ঢ হইতে গ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া চিত্রটি শেষ কর ।

সামনা পাত—Front Part

ড হইতে ১, ছাতির এক-চতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($\frac{1}{8}$ ছাতি + $\frac{3}{8}$ " = $২\frac{3}{8}$ ") ।

১ হইতে নীচের দিকে সমকোণ টান । ২ হইতে সমকোণ টান ।

২ হইতে ৩ কোমরের এক-চতুর্থাংশ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($\frac{1}{8}$ কোমর + $\frac{3}{8}$ " = $৮\frac{3}{8}$ ")

৩ হইতে ৪ তিন ইঞ্চি দূরে । ড হইতে ৩ এর মধ্য দিয়া ৪ অবধি পাশের দরজের অঙ্কন কর ।

ড হইতে ৫ স্কেলের আট ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{8}$ স্কেল = $২\frac{3}{8}$ ") ।
৫ হইতে ৬ কাফাই (Back neck) অর্থাৎ ক হইতে ছ এর সমান ।
৬ হইতে উপরের দিকে সমকোণ টান ।

৬ হইতে ৭, ক হইতে ঞ এর সমান (২") ।

৭ হইতে ঠ অবধি যোগ কর এবং ৭ হইতে ৮, ঞ হইতে ঠ এর $\frac{1}{8}$ " কম ।

কাটাস গাইড্

৫ হইতে ৯, ১ ইঞ্চি উপরে। ৮ হইতে ৯ যোগ কর এবং ৮ হইতে ৬ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। ১, ২ লাইন হইতে বোতাম-টাক (Button stand) এর জন্ত ৩" বেশী রাখ।

৭ হইতে ১০, লম্বার মাপ হইতে কাফাই (Back Neck, ক হইতে ছ) বাদ দিয়া লইবে। ৭ হইতে ১১ অবধি বুকের খোলা (Opening, ১৬") হইতে কাফাই(Back Neck, ৩") বাদ দিয়া লইবে।

বোতাম টাক হইতে ১০ অবধি চিত্রানুযায়ী অঙ্কন কর।

৭ হইতে ১২, ৩ ইঞ্চি দূরে।

চিত্রমত ১২ হইতে ১১ এবং ১০ হইতে ৪ অবধি অঙ্কন করিয়া চিত্রটি শেষ কর।

দাবাট—Inlays

সামনাপাতে শুধু দাওনে (Bottom) এক ইঞ্চি দাবাট রাখিতে হয় এবং পিছন পাতের পাশে (Side Seam) ও দাওনে (Bottom) ১ ইঞ্চি ; ২ ইঞ্চি পরিমাণ কাফাইতে (Back Neck) এবং ৩ ইঞ্চি পরিমাণ কাঁধে (Back shoulder) দাবাট রাখিতে হয়।

তিরবিন বা যোগাড়—Trimmings

পশমের কাপড়ের জন্ত ৬ গজ ইটালিয়ান কাপড় (Italian cloth) পিঠের জন্ত ৩ গজ ধারিদার লাইনিং (Striped Lining) ; ২ গজ বকরম (Buckram) অথবা ঐ জাতীয় জিনিষ ; ৩ গজ লিনেন (linen), ৬টা ছোট বোতাম (৫টা সামনের এবং ষ্ট্রাপের জন্ত ১টা), বকলস (Buckles) একটা ; টেপ (stay tape) সূতা, কাটিম ; সিঙ্ক

কাটাস্ গাইড্

টুইল ইত্যাদি দরকার হয়। সূতী কাপড়ের জন্য ১৬ গজ সিঙ্ক টুইল অথবা লংক্লথ, ৬টা বোতাম, ১টা বকলস, ১টা টেপ (Stay tape) সূতা, কাটিম ইত্যাদি দরকার হয়। *

কোট (Coat)

কোট (coat) আমাদের দেশে আজকাল প্রায় সকলেই ব্যবহার করিয়া থাকেন। স্কুলে, কলেজে, আফিসে, সমাজে ইত্যাদি যে কোন স্থানে যাইতে হইলেই আজকাল কোটের দরকার হয়।

সাধারণতঃ কোটের ৭টা মাপ লইতে হয়।

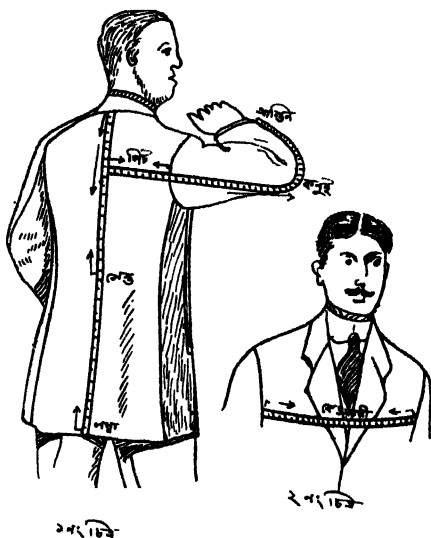
১। ছাতি (Chest)—বুকের চারিদিকের মাপ, কিন্তু ফিতাটি যাহাতে বগলের ঠিক নীচ দিয়া যায় সে বিষয়ে বিশেষ লক্ষ্য রাখিতে হইবে (৩৪ পৃষ্ঠা দেখ)।

২। কোমর (Waist) :—কোমরের চতুর্দিকের মাপ, কিন্তু সবচেয়ে সরু জায়গাটির (ছাতির মাপ যেরূপ আয়াসের সঙ্গে লওয়া হইয়াছে ঠিক সেইরূপ আয়াসের সহিত কোমরের মাপ লইতে হইবে)।

* আরও নানা প্রকারের ওয়েস্ট কোট (Vest) শিখিতে হইলে লেখকের “Prctical Guide to Cutters,” Part I দেখুন।

কাটাস গাইড্.

৩। সেন্স (Natural waist) :—ঘাড়ের শলা (Nape of the Neck) হইতে কোমরের সরু অংশ অবধি অর্থাৎ যে স্থান হইতে কোমরের মাপ লওয়া হইয়াছে (১নং চিত্র)।



৪। লম্বা (Length) :—ঘাড়ের শলা (Nape of the Neck) হইতে সীটের (Seat) ঠিক নীচে অথবা পেছন খোলা হইলে সীটের প্রায় ৪" অথবা ৪½" নীচে অবধি লইতে হয়।

৫। পিঠ (Across-Back) :—পিঠের চওড়ার অর্ধেক অথবা মেরুদণ্ড হইতে কাঁধের নীচ অবধি (১নং চিত্র)।

৬। কনুই ও আস্তিন (Elbow and Cuff) : - ১নং চিত্রমত গ্রাহকের হাত উঠাইয়া কনুই বাঁকা করিতে হইবে এবং পিঠের মাপের ঐ ফিতা কনুই ও আস্তিন যতটা হয় ততটা অবধি লইতে হইবে।

কাটার্স গাইড্

৭। কেওয়ারী (Across-chest) :—সামনের বুকের চওড়ার অর্দ্ধেক অর্থাৎ বগলের মুখের এক কিনারা হইতে অল্প বগলের কিনারা অবধি যাহা হইবে তাহার অর্দ্ধেক (২নং চিত্র)।

মাপ :—

ছাতি—৩৬"; কোমর—৩২"; সেস্ত—১৬½"; লম্বা—২২"; পিঠ—৭"; কনুই—১২½"; আন্তিন ৩১"; কেওয়ারী—৮"।

স্কেল, মোহরা ও কেওয়ারীর মাপ যেখানে উল্লেখ করা না থাকে সেখানে নিম্নলিখিত নিয়মটী বিশেষভাবে জানিয়া রাখিতে হইবে।

স্কেল = ছাতির এক তৃতীয়াংশ + ৬ = $১২'' + ৬'' = ১৮''$ ।

মোহরার গভীরতা = স্কেলের অর্দ্ধেক = ৯"।

কেওয়ারী = স্কেলের অর্দ্ধেক - ১" = ৯" - ১" = ৮"।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ টান (১নং চিত্র)।

ক হইতে খ মোহরার গভীরতার (Depth of the Scye) মাপ (৯")। ক হইতে গ সেস্তর মাপ (১৬½")। ক হইতে ঘ লম্বার মাপ। ক হইতে ঙ, ক খ এর তিন ভাগের এক ভাগ (৬ ক খ অর্থাৎ ৩")।

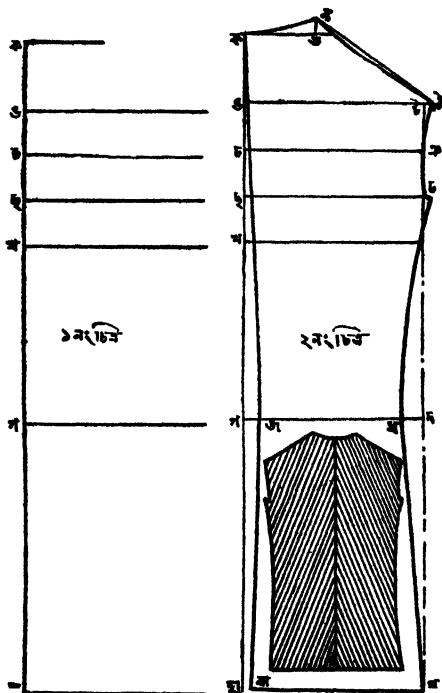
ঙ হইতে চ; চ হইতে ছ এবং ছ হইতে খ প্রত্যেকেই ঙ খ এর তিন ভাগের এক ভাগ (৬ ঙ খ অর্থাৎ ২")। ক ঘ লাইনের উপর খ, গ, ঘ, ঙ, চ এবং ছ হইতে সমকোণ টান।

গ হইতে জ ঙ ইঞ্চি দূরে (২নং চিত্র)। ঘ হইতে ঝ ৩ ইঞ্চি দূরে।

জ হইতে ঝ যোগ কর এবং ক হইতে জ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

কাটাস গাইড্

ক জ বা রেখাকে পিঠের দরজ (Back seam) কহে। পিঠের দরজ হইতে এও পিঠের মাপ (৭") হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৭" + \frac{১}{৪}" = ৭\frac{১}{৪}"$)। এও এর উপরে এবং নীচে সমকোণ (Right angle) টান।



ট হইতে ঠ, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি দূরে। এও এর লাইন হইতে ঢ, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি দূরে।

ঠ হইতে এওর মধ্য দিয়া ঢ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

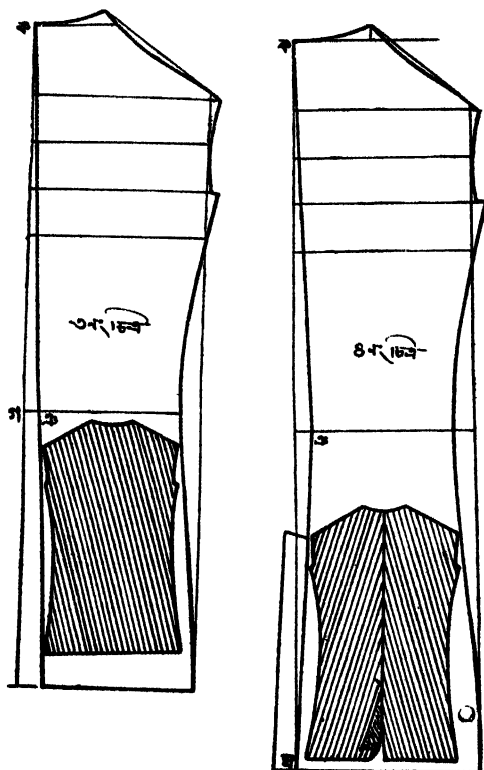
ক হইতে ত স্কেলের ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৬}$ স্কেল অর্থাৎ ৩")।

ত হইতে গ, $\frac{১}{৪}$ উপরে। গ হইতে ক এবং গ হইতে ঠ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

কাটাস গাইড্

দ হইতে ধ, ১ ইঞ্চি দূরে।

ত হইতে ঙ ইঞ্চি দূরে একটি বিন্দু লইয়া ধ এর মধ্য দিয়া থ অবধি চিত্র দৃষ্টে অঙ্কণ কর।



সাধারণতঃ তিন প্রকার পিঠ দেখিতে পাওয়া যায়।

২নং চিত্র :—পিছন বন্ধ কিন্তু পিঠে সেলাই হইবে।

৩নং চিত্র :—পিছন বন্ধ কিন্তু পিঠে সেলাই হইবে না অর্থাৎ

কাটাস গাইড্

এক কাপড়ের হইবে। ক হইতে এএর মধ্য দিয়া পিঠের দরজের রেখাটি দাওন অবধি সোজা অঙ্কন কর। অগ্ৰাণ্ণ সমস্ত পূর্বের গ্ৰায় হইবে। পিঠটা প্রথমে কাগজে কাটিয়া পরে কাপড় কাটিতে হয়।

৪নং চিত্র :—পিছন খোলা। কিন্তু পিঠে খোলার উপর অবধি সেলাই হইবে। সাধারণতঃ পিঠ ১০ ইঞ্চি অবধি খোলা থাকে। ক হইতে এএ অবধি সেপ করিয়া এএ হইতে ঘ অবধি সোজা যোগ করিতে হইবে।

সামনা পাত—Front Part

২নং চিত্র অনুরূপ পিঠ (Back Part) অঙ্কন কর এবং ৫নং চিত্র অনুরূপ স্থাপন করিয়া সামনা পাত আঁকিতে আরম্ভ কর। ন হইতে ১ (front part) অবধি ছাতির অর্দ্ধেক হইতে ২½" বেশী (½ ছাতি + ২½" অর্থাৎ ২০½")। ১ হইতে সমকোণ টান এবং পিঠের সহিত মিলিত করিয়া কোমর ও দাওনের রেখাগুলি ১,৭ রেখা হইতে টান। ১ হইতে ২ অবধি কেওয়ারীর (across-chest) মাপ ৮"। যদি কেওয়ারীর (Across chest) মাপ না লওয়া হইয়া থাকে তবে পূর্বোল্লিখিত উপায়ে করিতে হইবে।

২ হইতে ৩ কাফাই (Back Neck) এর মাপ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী (৩½")।

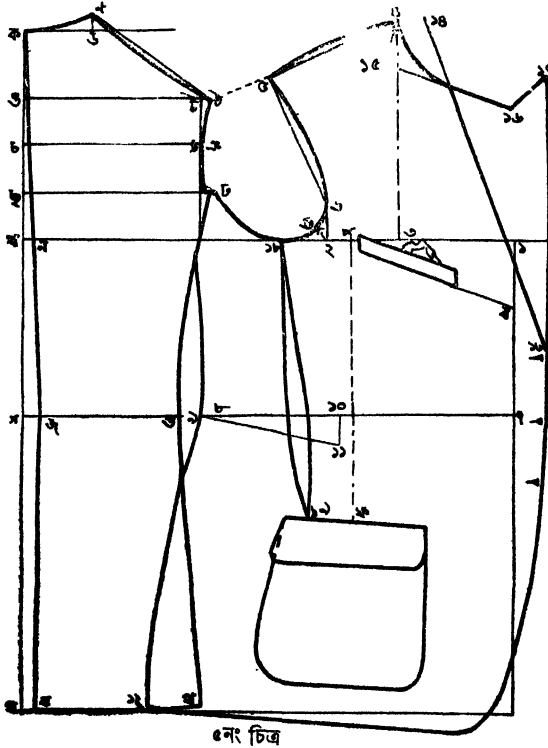
৩ হইতে উপরের দিকে সমকোণ টান।

৩ হইতে ৪ অবধি মোহরার গভীরতার (Depth of Scye) মাপের সমান (ক হইতে খ অবধি অর্থাৎ ২")। ৪ হইতে ৪ অবধি যোগ কর।

কাটাস গাইড

৪ হইতে ৫ পর্যন্ত পিঠের কাঁধ (Back shoulder) হইতে $\frac{3}{8}$ " ছোট হইবে অর্থাৎ ৭ ৪ হইতে $\frac{3}{8}$ " ছোট হইবে।

২ হইতে ৬ অবধি $1\frac{1}{2}$ " খাড়া (Square) লাইন টান। ৬ হইতে ৫ অবধি যোগ কর। কাঁধ ও সামনার মোহরা চিত্রমত অঙ্কন কর।



জ হইতে ৩ এবং ৭ হইতে ৮ অবধি কোমরের অর্ধেক হইতে $2\frac{1}{2}$ " বেশী ($16" + 2\frac{1}{2}" = 18\frac{1}{2}"$)। ৮ হইতে ৯ অবধি খানিকটা বেশী

কাটাস্ গাইড্

লওয়া হইয়াছে, উহা সাধারণতঃ $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি হইতে $1\frac{1}{2}$ ইঞ্চি অবধি হয়। এখানে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি দেওয়া হইয়াছে। ৯ হইতে ১০ অবধি ৬ ইঞ্চি এবং ১০ হইতে ১১ অবধি $1\frac{1}{2}$ ইঞ্চি। ৯, ১১ রেখার সহিত ৯, ১২ রেখার সমকোণ টান এবং সামনের পাশের দরজের মাথা পিঠের পাশের দরজ হইতে $\frac{3}{4}$ সরাইয়া ৯ এর মধ্য দিয়া ১২ অবধি চিত্র মত (side seam) অঙ্কন কর।

৭, ১ রেখা হইতে $1\frac{1}{2}$ " বোতাম টাঁকের জন্ত (Button stand) বেশী লও এবং রেখা টান।

বোতাম টাক (Button stand) রেখার উপর ১৩ বিন্দু খোলার (Opening) পরিমাণ বুঝাইতেছে।

৪ হইতে ১৪ এক ইঞ্চি দূরে। ১৪ হইতে ১৩ অবধি রেখা টান। ৪ হইতে ২ অবধি যোগ কর এবং ৪ হইতে ১৫ অবধি ২ ইঞ্চি পরিমাণ লও। ৪, ১৫ রেখার সহিত ১৫, ১৬ রেখার সমকোণ টান।

১৬ হইতে ১৭, $2\frac{1}{2}$ " দূরে। ১৩ হইতে ১৭ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

এখন ৮ হইতে ৯ অবধি যাহা বেশী লওয়া হইয়াছিল উহা ১৮, ১৯ টেকিন (Fish) দ্বারা কোমরে ততটা লওয়া হইয়াছে। টেকিনের লম্বা সাধারণতঃ $12"$ হয়।

সামনের পাত দাঁওন রেখা হইতে $\frac{3}{4}$ " নামাইয়া দাঁও এবং বোতাম টাকের সহিত চিত্র মত অঙ্কন করিয়া শেষ কর।

পকেটের স্থান ঠিক করিতে হইলে ২ হইতে ৩ এর দিকে $1"$ সরাইয়া প বিন্দু লও এবং প হইতে সমকোণ টান। প হইতে ফ $12"$ অথবা আস্তিনের ছোটবড় হিসাবে প হইতে ফ কম বেশী হইতে

কাটাস গাইড্

পারে। ফ বিন্দু পকেটের মধ্যস্থল বুঝাইতেছে। পকেটের মুখ সাধারণতঃ ছয় ইঞ্চি চওড়া হয়।

১ হইতে ব তিন ইঞ্চি নীচে। ২ হইতে ব অবধি যোগ কর এবং চিত্রমত ৪ ইঞ্চি বুক পকেটের মুখের চওড়া করিয়া চিহ্নিত কর।

ভ বিন্দু আস্তিনের সামনের দরজ লাগাইবার স্থান। এবং ঞ বিন্দু পিছনের দরজ লাগাইবার স্থল।

আস্তিন—Sleeve

সামনা পাত (Front Part)—ক হইতে সমকোণ টান।

ক হইতে খ স্কেলের এক-চতুর্থাংশ হইতে ৩ ইঞ্চি কম ($\frac{3}{8}$ স্কেল $-\frac{3}{8}'' = ৩\frac{3}{8}''$)।

ক হইতে গ ছাতির এক-চতুর্থাংশ ($২''$) অথবা স্কেলের অর্দ্ধেক অথবা ভ হইতে ৫ এবং ঠ হইতে ঞ (৫ নং চিত্র) অবধি। ক হইতে ঘ, কগএর অর্দ্ধেক।

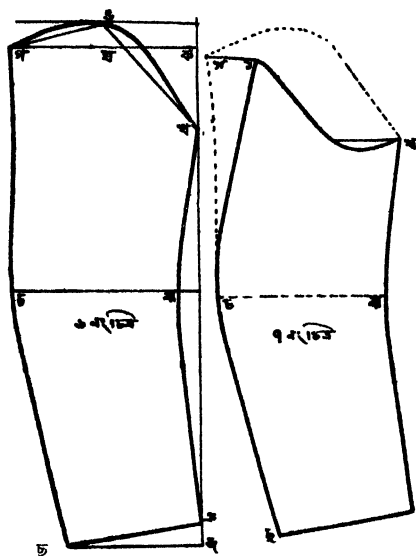
ঘ বিন্দুর খাড়া $১\frac{3}{8}''$ উপরে ও বিন্দু।

ঙখ এবং ঙগ যোগ কর এবং চিত্রমত খ হইতে ও বিন্দু দিয়া গ অবধি অঙ্কন কর। পিঠের মাপ অর্থাৎ $১\frac{3}{8}$ ইঞ্চি গ বিন্দুর উপরে রাখ এবং ডান হাত দিয়া উহা গ বিন্দুতে চাপিয়া ধরিয়া বাঁ হাত দিয়া ফিতাটা কলুই হইতে কফ (Elbow and cuff) অবধি লইয়া যাও। চ ও ছ কলুই ও কফের স্থান বুঝাইতেছে। চ ও ছ হইতে ক জ লাইনের উপর সমকোণ টান।

ঝ বিন্দু ক জ লাইন হইতে ১ ইঞ্চি দূরে এবং চ বিন্দু ক জ লাইন হইতে ছাতির এক চতুর্থাংশ ($২''$) দূরে। জ হইতে ঞ এক ইঞ্চি উপরে এবং ছ হইতে ঞ ছাতির ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী

কাটাস গাইড্

(৬½")। ছ হইতে এ যোগ কর এবং খ হইতে ঝ এর মধ্য দিয়া এ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর এবং আস্তিনের সামনাপাত শেষ কর।



তালি পাত (Under Part)—ফিতাটি চতে ধরিয়া গ হইতে ১ অবধি ব্যাসার্দ্ধ টান।

খ হইতে ১ অবধি ভ হইতে এ এর সমান (৫নং চিত্র) অথবা ক গ হইতে এক ইঞ্চি কম (৮")। খ হইতে ১ এবং ১ হইতে চ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। অগ্নাণ্ণ দিক সামনা পাতের মত হইবে। *

* অগ্নাণ্ণ প্রকারের কোট কাটা শিথিতে হইলে লেখকের "Practical Guide to Cutters" Part I. দেখুন।

দাবাট—Inlays

৮নং, ৯নং, ১০নং, এবং ১১নং চিত্রে কোট কাটিবার সময় কোথায় কতখানি দাবাট (inlay) রাখিতে হয় দেখান হইয়াছে।

৮নং চিত্র :—পিছন ভাগ (Back Part)—কাফাইতে ৩" ; ঘাড় (Nape of the Neck to Bottom) হইতে তলদেশ পর্য্যন্ত ৩" এবং দাওনে (Bottom) ১" হইতে ১½" পর্য্যন্ত রাখা যায়।

৯নং চিত্র :—সামনা ভাগ (Front Part)—পাশের দরজের (Side Seam) মাথা হইতে তলদেশ পর্য্যন্ত ১" হইতে ১½" ; দাওনে ১" হইতে ১½" পর্য্যন্ত, সামনে ৩" যখন কাঁচা (Ready for trial) থাকে কিন্তু তৈয়ারীর (Finish) সময় ঐ ৩" কাটিয়া দিতে হয় এবং কাঁধে (Shoulder) ৩" থাকে কিন্তু বগলে ও গলার দিকে ক্রমশঃ চিত্রমত মিলাইয়া দিতে হয়।

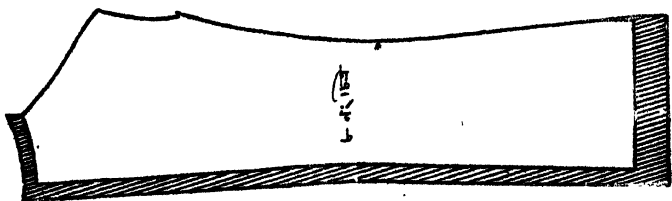
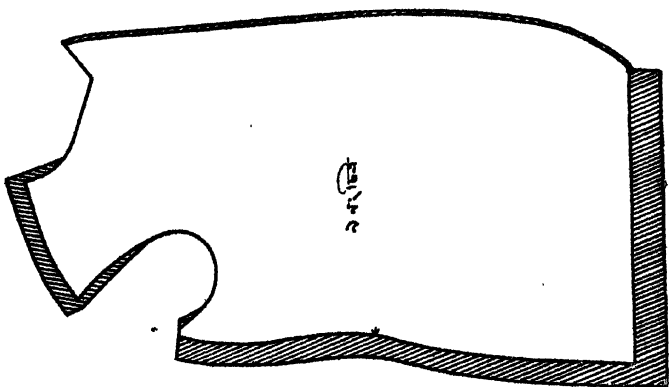
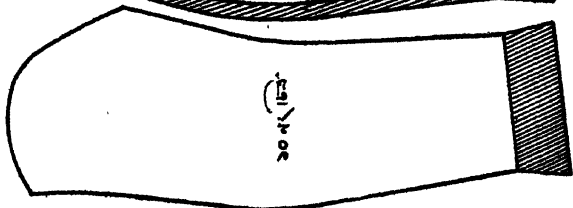
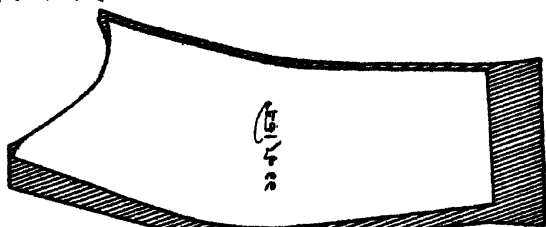
১০ নং চিত্র—আস্তিনের সামনা ভাগ (Front sleeve)—সামনা পাতের মছরীতে (bottom) কেবল ২" হইতে ২½" মুড়িয়া দিবার জগু বেশী রাখা হয়।

১১নং চিত্র—আস্তিনের তালিপাত (Under Part)—মছরীতে ২" হইতে ২½" মুড়িবার জগু কাপড় রাখা হয় ; পাশের দরজের উপর হইতে নীচ পর্য্যন্ত ৩" এবং তালি পাতের মাথায় ৩" রাখিয়া ক্রমে মিলাইয়া দিতে হয়। ঠাণ্ডা কাপড় এক পান্টা সেলাই হয় সেইজগু কেবল ঠাণ্ডা কাপড়েই ভিতরের দরজে (Inside seam) ½" রাখা হয়।

যোগাড় বা তিরবিণ (Trimmings)

¾ গজ অথবা ১ গজ ইটালিয়ান কাপড় (Italian Cloth) কোটের লম্বা বুঝিয়া ; ¾ গজ আস্তিনের কাপড় ; পকেটের জগু

কাটাজ গায়েড়



কাটাস গাইড্

২ গজ সাইলেসিয়া (Silesia) ; ১ গজ লিনেন (Linen) ; ৩ গজ বকরম (Buckram) ; টেপ (Stay Tape) এবং বোতাম কোটের ষ্টাইল (Style) মত লওয়া হয় ।

সূতী কাপড়ে—৩ গজ পাতলা ড্রিল অথবা মোটা লংক্লথ এবং বোতাম, কাটিম, গুলি, টেপ ইত্যাদি দরকার হয় ।

গলাবন্ধ কোট

(Cape Collar Coat) ।

এই কোটগুলি আজকাল সাধারণতঃ একটু বয়স্ক লোকই ব্যবহার করিয়া থাকেন ।

মাপ :—

ছাতি—৩৬" ; কোমর—৩২" ; সেস্ত—১৬½" ; লম্বা—৩১" ;
পিঠ—৭" ; কনুই—১৯" ; আস্তিন—৩১" ; কেওয়ারী—৮" ; গলা—
১৫" ; স্কেল—১৮" ।

পিঠ (Back Part)

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ মোহরার গভীরতার মাপ (Depth of Scye, ৯") ।

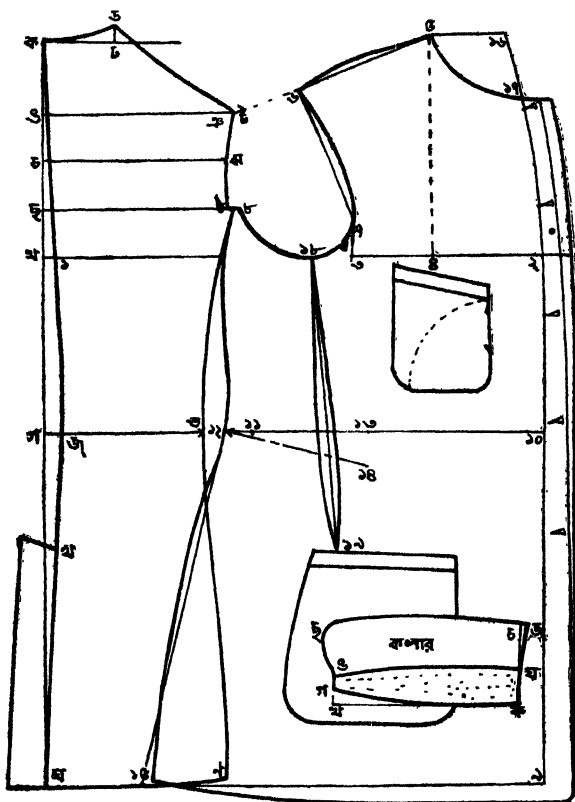
ক হইতে গ সেস্তর (Natural Waist) মাপ (১৬½") ।

ক হইতে ঘ লম্বার (৩১") মাপ ।

ক হইতে ঙ ; ক খ এর দূরত্বের এক তৃতীয়াংশ (৩ কখ = ৩") ।

কাটাস গাইড্

ঙ হইতে চ, চ হইতে ছ এবং ছ হইতে খ প্রত্যেকেই ঙ খ এর তিন ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{3}$ ঙ খ = ২")।



কষ লাইনের উপর খ, গ, ঘ, ঙ, চ এবং ছ হইতে সমকোণ টান।
গ হইতে জ $\frac{1}{3}$ ইঞ্চি দূরে।

কাটাস গাইড্

ক হইতে জ অবধি শেপ কর এবং জ হইতে ঘ অবধি সোজা যোগ কর ।

ক জ ঘ রেখাকে পিঠের দরজ কহে । পিঠের দরজ হইতে ঝ, পিঠের (Across Back) মাপ হইতে $\frac{3}{8}$ " বেশী ($৭'' + \frac{3}{8}'' = ৭\frac{3}{8}''$) ।
ঝ এর উপরে এবং নীচে সমকোণ টান ।

ঞ হইতে ট, ঠ ইঞ্চি এবং এং ঝ রেখা হইতে ঠ, ঠ ইঞ্চি দূরে ।
ট হইতে ঝ এর মধ্য দিয়া ঠ অবধি শেপ কর ।

ক হইতে ঢ স্কেলের ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{3}{8}$ " কম ($\frac{3}{8}$ স্কেল - $\frac{3}{8}'' = ২\frac{3}{8}''$) ।

ঢ হইতে ড, $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি উপরে । ড হইতে ক এবং ড হইতে ট অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর ।

ত বিন্দু এং গ রেখা হইতে এক ইঞ্চি দূরে কোমরের রেখার উপরে ।

ঠ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি দূরে একটা বিন্দু লইয়া ত এর মধ্য দিয়া গ অবধি চিত্রমত শেপ কর ।

ঘ হইতে থ সাধারণতঃ ১০ ইঞ্চি খোলা হয় ।

সামনা পাত (Front Part)

১ হইতে ২ ছাতির অর্দেক হইতে ২ই ইঞ্চি বেশী (২ ছাতি + $২\frac{1}{2}'' = ২০\frac{1}{2}''$) ।

২ হইতে ৩, কেওয়ারীর (Across Chest) মাপ ($৮''$) ।

৩ হইতে ৪, কাফাই (Back Neck, ক হইতে ঢ) এর মাপ হইতে $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($২\frac{3}{8}'' + \frac{3}{8}'' = ৩\frac{3}{8}''$) ।

৪ হইতে উপরের দিকে সমকোণ টান ।

কাটাস গাইড্

৪ হইতে ৫; ক খ এর $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($২'' + \frac{1}{8}'' = ২\frac{1}{8}''$)।

৫ হইতে ট অবধি যোগ কর।

৫ হইতে ৬, ড ট এর দূরত্ব হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি কম। ৩ হইতে ৭ সোজা $১\frac{1}{8}''$ উপরে। ৬ হইতে ৭ এর মধ্য দিয়া ৮ অবধি মোহরার (Scye) শেপ কর। ২ হইতে সমকোণ টান যাহাতে দাওনের (Bottom) রেখার সহিত ৯ এ মিলিত হয়।

২, ৯ রেখাটি কোমরের রেখার সহিত ১০ এ মিলিত হইয়াছে।

জ হইতে ত এবং ১০ হইতে ১১ এর দূরত্ব যোগ করিলে কোমরের অর্ধেক হইতে $২\frac{1}{2}''$ বেশী হয় ($\frac{1}{2}$ কোমর + $২\frac{1}{2}'' = ১৮\frac{1}{2}''$)।

১১ হইতে ১২, $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি অথবা রুচিমত টেকিন এর (Fish) জন্ত বেশী লওয়া হইয়াছে। টেকিনটা শুধু কোটের কোমরের শেপ স্থান্য দেখাইবার জন্ত দেওয়া হইয়া থাকে।

১২ হইতে ১৩, ৬ ইঞ্চি লও এবং ১৩ হইতে ১৪, $১\frac{1}{2}$ ইঞ্চি নামাইয়া দিয়া ১৪ এর সহিত ১২ সমকোণ টান। ঐ রেখাটি দাওনের রেখার সহিত ১৫ তে মিলিত হইয়াছে।

৮ হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি দূরে দিয়া ১২র মধ্য দিয়া ১৫ অবধি সামনা পাতের পাশের দরজটী (Side Seam) চিত্রমত অঙ্কন কর।

৫ হইতে ১৬, কাফাইয়ের (ক হইতে ড) মাপ হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($২\frac{3}{8}'' + \frac{1}{8}'' = ৩''$)।

১৬ হইতে ১৭ ঐ এক মাপ। ৫ হইতে ১৭ এবং ২ হইতে ১৭ শেপ কর (সর্বদা মনে রাখিতে হইবে যে ক হইতে ড এবং ৫ হইতে ১৭ যোগ করিলে যেন গলার অর্ধেক হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি বেশী হয়)।

১৭, ২ রেখা হইতে বোতাম রেখা (Button Stand) $১\frac{1}{8}''$ দূরে। বোতাম ঘর (Button-hole Stand) ১৭, ২ রেখা হইতে $\frac{3}{8}$

কাটাস গাইড্

ইঞ্চি দূরে এবং ২ হইতে লাইনটা ক্রমে বোতাম টাক (Button-Stand) লাইনের সহিত দাওনের দিকে মিলিত হইয়াছে। সামনা পাত (Front Part) ৯ ইঞ্চি নাগাইয়া দিয়া বোতাম টাকের সহিত চিত্রমত অঙ্কন করিয়া শেষ কর।

১১ হইতে ১২ যতটা বেশী রাখা হইয়াছে টেকিনটি কোমরে অতটা (৯") চওড়া রাখিয়া চিত্রমত ১৮ হইতে ১৯ অবধি অঙ্কন কর। টেকিনটি সাধারণতঃ ১১½ ইঞ্চি হইতে ১২ ইঞ্চি লম্বা হয়।

নীচের পকেটের মুখ ৬ ইঞ্চি এবং পকেটের দাওনের চাওড়া ৭ ইঞ্চি হয়; ছাতি পকেটের মুখ সাধারণতঃ ৪½ ইঞ্চি, বোতাম টাকের দিক ৪½ ইঞ্চি, পাশের দরজের দিক ৫ ইঞ্চি এবং নীচে ৪½ ইঞ্চি অথবা রুচিমত করিয়া চিত্রমত বসাইবে।

কলার (Collar)

ক হইতে খ গলার মাপের অর্ধেক হইতে ৯ ইঞ্চি বেশী। খ হইতে গ এক ইঞ্চি উপরে। ক হইতে ঘ, ১½" উপরে এবং গ হইতে ঙ, ২" উপরে এবং ঘ হইতে ঙ অবধি চিত্রমত শেপ কর।

ঘ হইতে চ, ১½ ইঞ্চি এবং ঙ হইতে ছ, ২" বা ২½" অথবা রুচিমত উপরে। চ হইতে জ, ৯ ইঞ্চি দূরে। ঘ হইতে জ এবং জ হইতে ছএর মধ্য দিয়া ঙ অবধি চিত্রমত শেপ করিয়া কলার শেষ কর।

আস্তিন পূর্বের গায় হইবে। অনেকে কলার ছাড়াও এই কোট ব্যবহার করেন, ঐ কোট গুলিকে গেরদা গলা কোট বলে। আজকাল এই গেরদা গলা কোট গরমকালে অনেকেই ব্যবহার করিয়া থাকেন।

রাত কোট

Sleeping Coat

এই কোটগুলি রাত্রে শুইবার সময় অথবা বাড়ীতে থাকার সময়ে ব্যবহৃত হয়। বাহিরে সাধারণতঃ এই কোট ব্যবহৃত হয় না।

মাপ ঃ—

ছাতি—৩৬" ; সেস্ত—১৬½" ; লম্বা—২২" ; পিট—৭" কনুই—
১২" ; কফ—৩১" ; কেওয়ারী—৮" ; গলা—১৫½" ।

স্কেল—১৮" ।

পিছন পাত—Back Part.

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ, মোহরার গভীরতা (Depth of Scye—৯") ।

ক হইতে ঘ, সেস্তর (Natural Waist) মাপ (১৬½") ।

ক হইতে গ, লম্বার মাপ (২২") ।

ক হইতে ঙ, বগলের গভীরতার (ক খ) এক তৃতীয়াংশের ⅔ ইঞ্চি কম ($\frac{2}{3} \times ৯" - \frac{2}{3}" = ২\frac{2}{3}"$) । ক হইতে চ, ৫½ ইঞ্চি ।

চ হইতে ছ পিঠের মাপ হইতে ⅔ ইঞ্চি বেশী ।

ছ হইতে উপরে ও নীচে সমকোণ টান ।

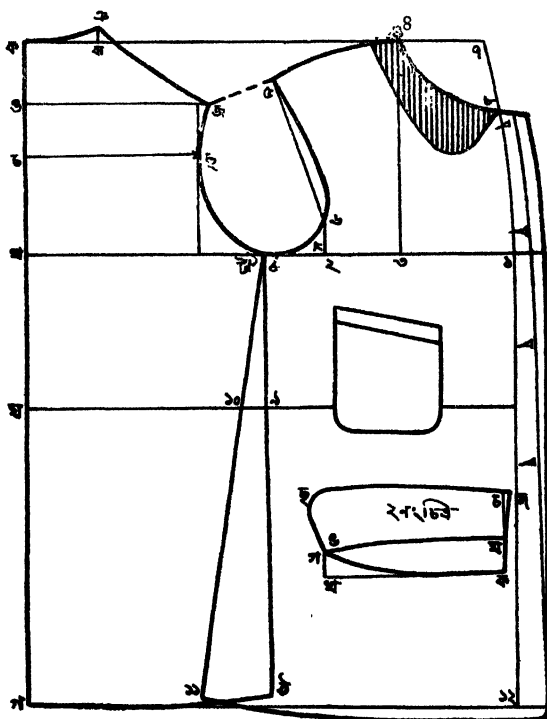
এই লাইন হইতে জ, ৬ ইঞ্চি দূরে ।

ক হইতে ঝ স্কেলের ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে ⅔ ইঞ্চি কম ($\frac{2}{3}$ স্কেল— $\frac{2}{3}" = ২\frac{2}{3}"$) ।

কাটার গাইড্

ঝ হইতে এগ, ঙ ইঞ্চি উপরে।

এগ হইতে জ যোগ কর এবং কাঁধ চিত্রমত অঙ্কন কর।



খ হইতে ট ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী। এখন ট হইতে খট রেখার সহিত নীচের দিকে সমকোণ টান। এই রেখা দাওনের (Bottom) সহিত ঠাতে মিলিত হইয়াছে। জ হইতে ছ এর মধ্য দিয়া ট অবধি চিত্রানুযায়ী মোহরার শেপ কর।

কাটাস গাইড্

সামনা পাত—Front Part

খ হইতে ১, ছাতির অর্ধেক হইতে ২½ ইঞ্চি বেশী (১৮" + ২½" = ২০½") ।

১ হইতে ২ কেওয়ারীর (Across Chest) মাপ (৮") ।

২ হইতে ৩ কাফাইয়ের মাপ (কঝ) হইতে ½ ইঞ্চি বেশী ।

৩ হইতে ছাতির লাইনের সহিত সমকোণ টান ।

৩ হইতে ৪ এর দূরত্ব মোহরার গভীরতার (ক হইতে খ) সহিত ½ ইঞ্চি যোগ করিলে পাওয়া যাইবে (৯" + ½" = ৯½") ।

৪ হইতে জ অবধি যোগ কর ।

৪ হইতে ৫, এজ হইতে ½ ইঞ্চি কম ।

২ হইতে ৬, খাড়া ১½ ইঞ্চি উপরে ।

৫ হইতে ৬ যোগ কর এবং ৪ হইতে ৫ ও ৫ হইতে ৬ এর মধ্য দিয়া ট অবধি চিত্রানুরূপ কাঁধ ও মোহরার শেপ কর ।

৪ হইতে ৭, কাফাইএর (ক হইতে ঝ) মাপ হইতে ½ ইঞ্চি বেশী । ১ হইতে ৭ অবধি শেপ কর ।

৭ হইতে ৮, ৪ হইতে ৭ এর সমান । ৪ হইতে ৮ অবধি শেপ কর (সব সময়ে মনে রাখিতে হইবে যে, ক হইতে ঝ এবং ৪ হইতে ৮ মাপিয়া যোগ করিলে যেন গলার মাপের অর্ধেক হয়) ।

১ হইতে ছাতির লাইনের সহিত নীচের দিকে দাগুন অবধি সমকোণ টান ।

৯ হইতে ১০, ১½ ইঞ্চি দূরে ।

ট হইতে ১০ এর মধ্য দিয়া ১১ অবধি (দাগুন) রেখা টান ।

কাটাস গাইড্

বোতাম টাঁক (Button-Stand) ৮, ১২ রেখা হইতে ১২ ইঞ্চি দূরে ।

বোতাম ঘর (Button-hole-Stand) ৮, ১২ লাইন হইতে ২ ইঞ্চি দূরে এবং এই লাইনটা ক্রমে ক্রমে বোতাম টাঁক লাইনের সহিত দাওনের দিকে মিলিত হইয়াছে। সামনের পাত ২ ইঞ্চি নাগাইয়া দিয়া ১১ হইতে সামনের দিকে চিত্রমত অঙ্কন কর ।

আস্তিন ৪৮ পুং বর্ণিত আস্তিনের মত হইবে। এই সমস্ত কোটে অনেকে সামনের বোতাম ও বোতাম ঘরের সহিত এবং আস্তিনের মছরীতে ফিতা (Tape) ব্যবহার করিয়া থাকে ।

চেষ্ঠার ফিল্ড

(Chesterfield)

চেষ্ঠার ফিল্ড সাধারণতঃ কোটের উপরে ব্যবহার করিয়া থাকে । সেইজন্য মাপ কোটের উপর লইতে হয় নতুবা ছাতি ও কোমরের মাপ এক ইঞ্চি বেশী লইতে হয় (যদি ওয়েষ্ট কোটের উপর মাপ লওয়া হইয়া থাকে) ।

মোহরার ঘের, আস্তিনের কল্লুই ও মুখের চওড়া এবং লম্বা, কাটিবার সময় কোটের মাপ হইতে কিছু বড় রাখিতে হইবে যাহাতে নীচের কোটের আস্তিনটি ঠিক ঢাকিয়া রাখিতে পারে । আসল মাপ হইতে পিঠের

কাটাস গাইড্

মাপ $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি এবং সেন্স $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বড় রাখিতে হইবে। লম্বা সাধারণতঃ হাঁটুর এক ইঞ্চি নীচে অবধি রাখিতে হয় অথবা খরিদরের ইচ্ছামত।

মাপ :—

ছাতি—৩৬" ; কোমর—৩২" ; সেন্স—১৭" ; লম্বা—৪২" ;
পিঠ—৭" ; কল্‌ই—২০" ; কফ—৩১" ; কেওয়ারী—৮" । স্কেল—১৮" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ (Right Angle) টান ।

ক হইতে খ মোহরার গভীরতা (Depth of Scye) হইতে $\frac{3}{4}$ " (৩ $\frac{3}{4}$ ") বেশী ।

ক হইতে গ সেন্সর মাপ হইতে $\frac{3}{4}$ " বেশী (১৭ $\frac{3}{4}$ ") ।

ক হইতে ঘ লম্বার মাপ (৪২") ।

ক হইতে ঙ, কখ এর তিন ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি কম ।

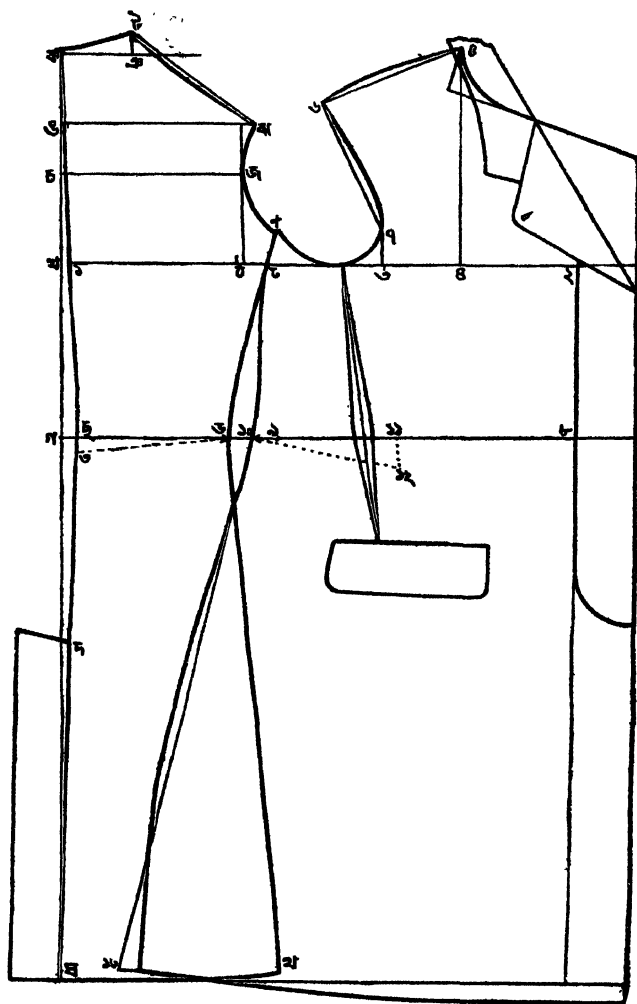
ঙ হইতে চ, ২ $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে । গ হইতে ছ, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে ।

ক হইতে ছ এবং ছ হইতে ঘ অবধি চিত্রমত শেপ কর । এই রেখাটিকে পিঠের দরজ কহে । পিঠের দরজ হইতে জ পিঠের মাপ (Across Back) হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি ($\frac{3}{4}$ " সেলাই এবং $\frac{3}{4}$ " নীচের জামার উপর ফিট্ করিবার জন্ত) বেশী লওয়া হইয়াছে (৭" + $\frac{1}{2}$ " = ৭ $\frac{1}{2}$ ") ।

জ এর উপরে ও নীচে সমকোণ টান । এই লাইন হইতে ঝ, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি দূরে ।

ক হইতে ঞ স্কেলের হ্রা ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বেশী (৩" + $\frac{3}{4}$ " = ৩ $\frac{3}{4}$ ") ।

কাটাস গাইড



কাটাস গাইড্

এ হইতে ট এক ইঞ্চি উপরে। ক হইতে ঙ্গ ইঞ্চি উপরে উঠাইয়া টএর সহিত চিত্রমত অঙ্কন কর। ট হইতে ঝ অবধি চিত্রমত শেপ কর।

ঠ হইতে ঢ, এক ইঞ্চি দূরে।

ছ হইতে ড স্কেলের তিন ভাগের এক ভাগ হইতে ঙ্গ ইঞ্চি বেশী ($৬'' + \frac{১}{২}'' = ৬\frac{১}{২}''$)।

ঢ হইতে ণ, $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি উপরে। ঝ হইতে জ এর মধ্য দিয়া ণ অবধি এবং ণ হইতে ঢ এর মধ্য দিয়া ড অবধি শেপ কর।

ছ হইতে ত, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি নীচে। এখন তড লাইনের সহিত সমকোণ টানিয়া দাওনের সহিত খতে মিলাইয়া দাও।

ঘ হইতে দ পিঠের খোলা; সাধারণতঃ $১৫\frac{১}{২}$ ইঞ্চি হয়।

সামনা পাত—Front Part

১ হইতে ২ ছাতির অর্ধেক হইতে $৩\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ ছাতি + $৩\frac{১}{২}'' = ২১\frac{১}{২}''$)।

২ হইতে ৩, কেওয়ারীর (Across Chest) মাপ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী। ৩ হইতে ৪ কাফাই এর (ক হইতে এ) মাপ।

৪ হইতে সমকোণ টান, ৪ হইতে ৫ মোহরার গভীরতার (Depth of Scye, ক হইতে খ) মাপ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($২\frac{১}{৪}'' + \frac{১}{৪}'' = ২\frac{১}{২}''$)।

৫ হইতে ঝ অবধি যোগ কর।

৫ হইতে ৬ (সামনের কাঁধ); ট হইতে ঝ (পিছনের কাঁধ) এর $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি কম।

৩ হইতে ৭ খাড়া $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি উপরে। ৬ হইতে ৭ অবধি যোগ কর।

৫ হইতে ৬ এবং ৬ হইতে ৭ এর মধ্য দিয়া ণ অবধি চিত্রমত কাঁধ ও মোহরার শেপ কর।

কাটাস গাইড্

২ হইতে ছাত্তির রেখার সহিত দাওন (Bottom) অবধি সমকোণ টান। ঐ রেখা কোমরের রেখার সহিত ৮ এ মিলিত হইতেছে।

ছ হইতে ড এবং ৮ হইতে ৯ অবধি কোমরের অর্ধেক হইতে ৩২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{২}{৩}$ কোমর + ৩২" = ১৯২")।

৯ হইতে ১০ এক ইঞ্চি অথবা কুচিমত টেকিন (fish) করিবার জন্ত বেশী রাখা হইয়াছে।

১০ হইতে ১১ ছয় ইঞ্চি দূরে।

১১ হইতে ১২, ১২ ইঞ্চি নাচে।

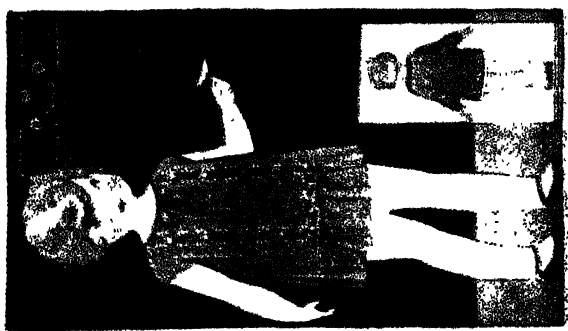
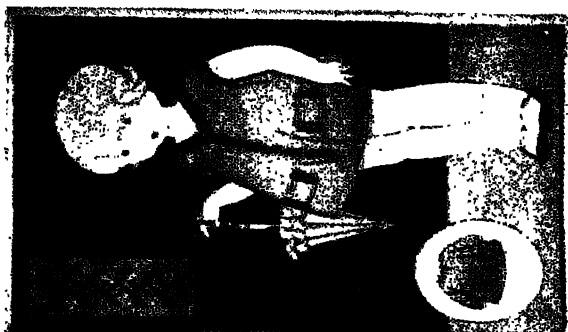
১০, ১২ রেখার সহিত সমকোণ টান এবং দাওনের সহিত ১৩তে মিলিত কর।

৭ হইতে ৮ ও ১০ এর মধ্য দিয়া ১৩ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

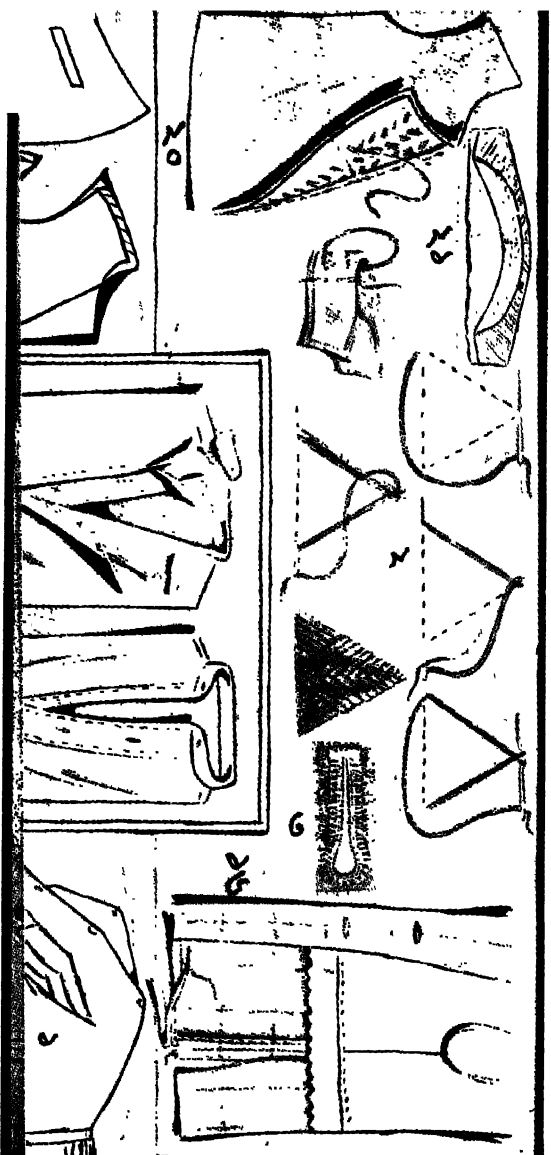
বোতাম টাঁকের (Button-stand) জন্ত ২, ৮ এর সহিত ২২ ইঞ্চি যোগ কর। সামনাপাত এক ইঞ্চি নাগাইয়া দাও এবং দাওন (Bottom) ও কলার চিত্রমত অঙ্কন কর।

ছেলেমেয়েদের পোষাক

ভিগ্ন গাইড



କଠିନ ଗାଈଡ଼



ବିବରଣ—୧୦୯ ମୂର୍ତ୍ତୀୟ ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ

স্কুল ফ্রক

(School Frock)

এই ফ্রকগুলি সাধারণতঃ ছোট ছোট ছেলেমেয়েরা ব্যবহার করিয়া থাকে। ইহার মোহরা অবধি একটু আঁটা হয় এবং উহার নীচ হইতে খুব ঢিলা হয়। ছাতিতে সাধারণতঃ কুঁচি (Pinch pleat) হইয়া থাকে।

মাপ :—

লম্বা—২২" ; ছাতি—২৪" ; পুট—৫১", গলা—১০১" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ (Right-angle) টান।

ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে এক ইঞ্চি কম ($\frac{১}{৪}$ ছাতি - ১" = ৫") ।

ক হইতে গ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{৬}{১১}$ গলা = ১৯") ।

ক হইতে ঘ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ " বেশী ($৫৩" + \frac{১}{৪}" = ৫৩\frac{১}{৪}"$) ।

ঘ হইতে ঙ, আধ ইঞ্চি নীচে।

গ হইতে ঙ অবধি যোগ কর এবং ক হইতে ঙ অবধি $৫\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি (পুট + $\frac{১}{৪}"$) হইবে।

ক হইতে চ, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি নীচে লও এবং চিত্রমত অঙ্কন কর।

খ হইতে সমকোণ টান।

খ হইতে ছ, ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ ছাতি + ১" = ৭")

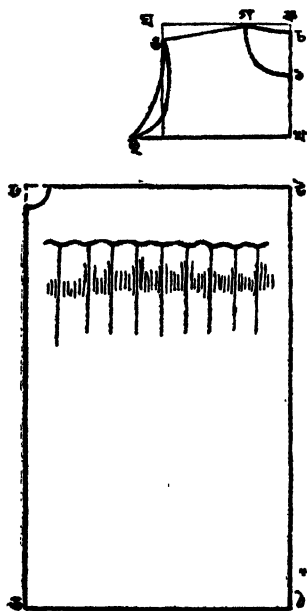
ঙ হইতে ছ অবধি শেপ করিয়া ছাতির পিছন পাত শেষ কর।

কাটাস গাইড্

সামনা পাত—Front Part

ক হইতে ১, গলার ছয় ভাগের একভাগ হইতে $\frac{1}{3}$ " বেশী
($\frac{1}{3}$ গলা + $\frac{1}{3}$ " = ২") ।

খ হইতে ছ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{4}$ ছাতি
+ ১" = ৭")



অগ্রাগ্র সমস্ত চিত্রমত অঙ্কন কর এবং ছাতির সামনাপাত শেষ কর।

কথ লাইনটী কাপড়ের ভাঁজ।

ট হইতে সমকোণ টান। ট হইতে ঠ এর লম্বা সম্পূর্ণ লম্বার মাপ
হইতে (অর্থাৎ ২২") কথ বাদ দিলে পাওয়া যাইবে।

কাটাস গাইড্

ট হইতে চ লম্বার অর্ধেক অথবা কুঁচি দিলে যে পরিমাণ দরকার হইবে ততটা।

চ হইতে ট এর দিকে ১ ইঞ্চি এবং চ হইতে ড এর দিক এক ইঞ্চি সরাইয়া চিত্রমত স্কাটএর (Skirt) শেপ কর।

টঠ রেখাতে কাপড়ের ভাঁজ হইয়া থাকে।

সাধারণতঃ এই প্রকার জামা কাটিতে হইলে সম্পূর্ণ লম্বার মাপের সহিত দুই ইঞ্চি বেশী যোগ করিয়া তাহার ডবল কাপড় নইতে হয়।

হাইল্যাণ্ডার ফ্রক

মাপ :—

লম্বা—২২" ; ছাতি—২৪" ; কোমর—২৪" ; সেস্ত—১২" গলা—১০½" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান।

ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{১}{৪}$ ছাতি = ৬")।

ক হইতে গ সেস্তর মাপ (১২") ; খ ও গ হইতে সমকোণ টান।

ক হইতে ঘ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৬}$ গলা = ১৪")।

ক হইতে ঙ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী (পুট + $\frac{১}{৪}$ " = ৫½")।

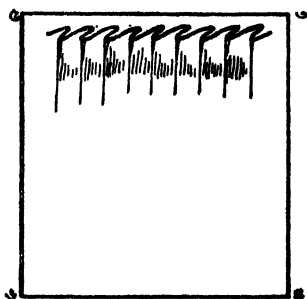
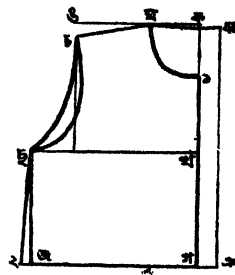
ঙ হইতে চ, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি নীচে।

ঘ হইতে চ অবধি যোগ কর।

এখন ক হইতে চ অবধি ৫½ ইঞ্চি (পুট + $\frac{১}{৪}$ ") রাখিতে হইবে।

কাটাস গাইড্

খ হইতে ছ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ ছাতি + ১" = ৭") ।



চ হইতে ছ অবধি চিত্রমত শেপ কর ।

গ হইতে জ অবধি কোমরের এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ কোমর + ১" = ৭") ।

ছ হইতে জ যোগ কর ।

কগ লাইন হইতে ১ ইঞ্চি দূরে বোতাম পটির জন্য ঝঞ্ঝ রেখা টান ।

ক হইতে ঝ, $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি নীচে । ঝ হইতে ঘ অবধি শেপ করিয়া পিছন পাত শেষ কর । ঝ, ঘ, চ, ছ, জ, ঞ পিছন পাত বুঝাইতেছে ।

সামনা পাত—Front Part

ক হইতে ১, গলার ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ গলা + $\frac{১}{২}$ " = $২\frac{১}{২}$ ")। গলা বেশী গোল অথবা ভি শেপের কটিতে হইলে ঘ বিন্দু ও ১ বিন্দু রুচিমত সরাইয়া শেপ করিতে হইবে।

চ ও ছ বিন্দু পিছন পাতের ন্যায় হইবে। কেবল চ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি ভিতর দিয়া ছ অবধি শেপ করিতে হইবে।

গ হইতে ২, কোমরের এক-চতুর্থাংশ হইতে $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ কোমর + $১\frac{১}{২}$ " = $৭\frac{১}{২}$ ")।

ছ হইতে ২ অবধি যোগ কর।

কগ রেখা হইতে ঝাঞ রেখা অবধি পিছন পাতে যেটা বেশী লওয়া হইয়াছে সামনা পাতে সেটা হইবে না অর্থাৎ ঘ, চ, ছ, ২, গ, ১ সামনের পাত বুঝাইতেছ।

স্কার্ট—Skirt

৩ হইতে সমকোণ টান। ৩ হইতে ৪, লম্বার মাপ হইতে কগ বাদ দিয়া মুড়িবার জন্ত যতটা বেশী দরকার ($১\frac{১}{২}$ " বা ২ ") সেইটুকু রাখিতে হইবে।

৩ হইতে ৫ যতটা প্লিট হইবে সেই হিসাবে রাখিতে হইবে অর্থাৎ যদি বক্স প্লিট হয় তবে $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বা $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি হিসাবে প্রত্যেকটির জন্ত রাখিতে হইবে।

৩, ৪ লাইনে কাপড়ের ভাঁজ হইবে।

কাটাস গাইড্

নিকার-বোকার

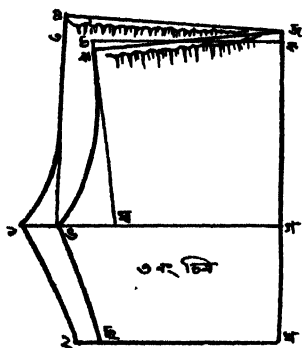
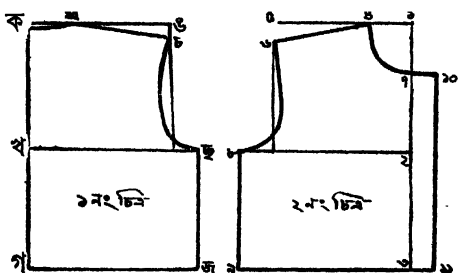
মাপ :-

ছাতি—২৪" ; কোমর—২৪" ; সেস্ত—১০।" ; লম্বা—২৩।" ;
পুট—৫।" ; গলা—১০।" ; সেকম—৭" ; মহুরী—১৫" ; সীট—২৪" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ টান (১ নং চিত্র) ।

ক হইতে খ ছাতির চার ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৪}$ ছাতি = ৬") ।



ক হইতে গ সেস্তর মাপ (১০।") ।

কাটাস গাইড্

গ ও খ রেখা হইতে সমকোন টান।

ক হইতে ঘ, গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($১\frac{১}{৪}''$)।

ক হইতে ঙ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($পুট + \frac{১}{৪}'' = ৫\frac{১}{৪}''$)।

ঙ হইতে চ, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি নীচে। ঘ হইতে চ যোগ কর এবং ক হইতে চ অবধি $৫\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি ($পুট + \frac{১}{৪}''$) রাখ।

খ হইতে ছ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ ছাতি $+ ১'' = ৭''$)।

গ হইতে জ কোমরের এক-চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ কোমর $+ ১'' = ৭''$)।

এখন চ হইতে ছ এবং ছ হইতে জ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া পিছন পাত শেষ কর।

গজ লাইনের নীচে $১\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী কাপড় রাখিতে হয়। সাধারণতঃ কগ লাইনে কাপড়ের ভাঁজ হয়।

সামনা পাত—Front Part

১ হইতে সমকোণ টান (২নং চিত্র)।

১ হইতে ২, ছাতির এক-চতুর্থাংশ ($\frac{১}{৪}$ ছাতি $= ৬''$)।

১ হইতে ৩ অবধি সেস্তর মাপ ($১০\frac{১}{২}''$)।

২ ও ৩ হইতে সমকোণ টান।

১ হইতে ৪, গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{১}{৪}$ গলা $= ১\frac{১}{৪}''$)।

১ হইতে ৫ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($পুট + \frac{১}{৪}'' = ৫\frac{১}{৪}''$)।

৫ হইতে ৬, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি নীচে।

কাটাস্ গাইড্

৪ হইতে ৬, যোগ কর। ১ হইতে ৬, $\frac{৫}{৪}$ " (পুট + $\frac{১}{৪}$ ") হইবে।

১ হইতে ৭, গলার ছয় ভাগের একভাগ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ গলা + $\frac{১}{২}$ " = $\frac{১}{৪}$ ")। ৪ হইতে ৭ অবধি চিত্রমত শেপ কর।

২ হইতে ৮, ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ ছাতি + $\frac{১}{৪}$ " = $\frac{১}{৪}$ ")। ৬ হইতে ছাতির লাইনের উপর সমকোণ টান এবং ৬ হইতে ঐ লাইনের মধ্য দিয়া ৮ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

৩ হইতে ৯ কোমরের এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ কোমর + $\frac{১}{৪}$ " = $\frac{১}{৪}$ ")।

৭, ৩ রেখা হইতে বোতাম-পটি ১ ইঞ্চি বেশী লইয়া ১০, ১১ রেখাটী টান।

৯, ১১ রেখার নীচে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী কাপড় রাখিয়া কাটিতে হইবে। এখন ১০, ৪, ৬, ৮, ৯ ও ১১ সামনা পাত বুঝাইতেছে।

পাজামা—Pyjama

(৩নং চিত্র ।)

ক হইতে সমকোণ টান।

লম্বার মাপ হইতে সেন্তর মাপ বাদ দিলে যতটা হইবে কখ রেখার লম্বা উহা হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী হইবে।

খ হইতে গ অবধি সেকমের মাপ ($\frac{১}{২}$ ") অথবা সীটের এক তৃতীয়াংশ হইতে $\frac{১}{২}$ বেশী। খ ও গ হইতে সমকোণ টান।

গ হইতে ঘ সীটের মাপের এক-চতুর্থাংশ হইতে এক ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ সীট + $\frac{১}{৪}$ " = $\frac{১}{৪}$ ")।

কাটাস গাইড্

গ হইতে ও সীটের এক তৃতীয়াংশ হইতে ১২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{4}$ সিট + ১২" = ২২") ।

ক হইতে চ কোমরের মাপের চারি ভাগের এক ভাগ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{8}$ কোমর + ২" = ৮") ।

ঘ হইতে চ অবধি যোগ কর এবং চ হইতে ও অবধি শেপ কর ।

খ হইতে ছ মস্তুরীর অর্ধেক (২") । ও হইতে ছ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর ।

ক হইতে জ, ২ ইঞ্চি উপরে এবং চ হইতে ঝ, ২ ইঞ্চি নীচে । এখন জ হইতে ঝ অবধি যোগ করিয়া সামনা পাত শেষ কর ।

পিছন পাত—Back Part

ও হইতে ১, ১২ ইঞ্চি দূরে ।

ছ হইতে ২, ১ ইঞ্চি দূরে ।

১ হইতে ২ অবধি শেপ কর ।

চ হইতে ৩, ১ ইঞ্চি দূরে । ও হইতে ৩ এর মধ্য দিয়া রেখা টান । চ এর এক ইঞ্চি উপরে একটা বিন্দু লও এবং জ হইতে ঐ বিন্দুর মধ্য দিয়া সোজা ও ৩ রেখার সহিত যোগ কর ।

৪ হইতে ১ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া পিছন পাত শেষ কর ।

উপরের দিক ১ ইঞ্চি এবং দাওনের দিকে ১ ইঞ্চি অথবা ১২ ইঞ্চি কাপড় বেশী রাখিয়া কাপড় কাটিতে হয় । সাধারণতঃ পাশে অর্থাৎ জখ লাইনে কাপড়ের ভাঁজ থাকে এবং এক এক দিকের সামনা ও পিছন এক সঙ্গে কাটা হইয়া থাকে কারণ ইহার ঠিকের দরজে কোন প্রকার সেলাই হয় না ।

সেলাস'-সুট

Sailor's Suit.

মাপ :—

ছাতি—২৪"; কোমর—২৪"; সেস্ত—১০ $\frac{১}{২}$ "; লম্বা—১৩ $\frac{১}{২}$ ";
পুট—৫ $\frac{১}{২}$ "; পুটহাতা—২১"; গলা—১০ $\frac{১}{২}$ "; মছরী—৬"।

পিছন পাত—Back Part.

ক হইতে সমকোণ টান।

ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{১}{৪}$ ছাতি = ৬")। ক হইতে
গ সেস্তর (Natural waist) মাপ ($১০\frac{১}{২}$ ")। গ হইতে ঘ, ২ ইঞ্চি
হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী দেওয়া হয়। এখন খ, গ ও ঘ হইতে
সমকোণ টান।

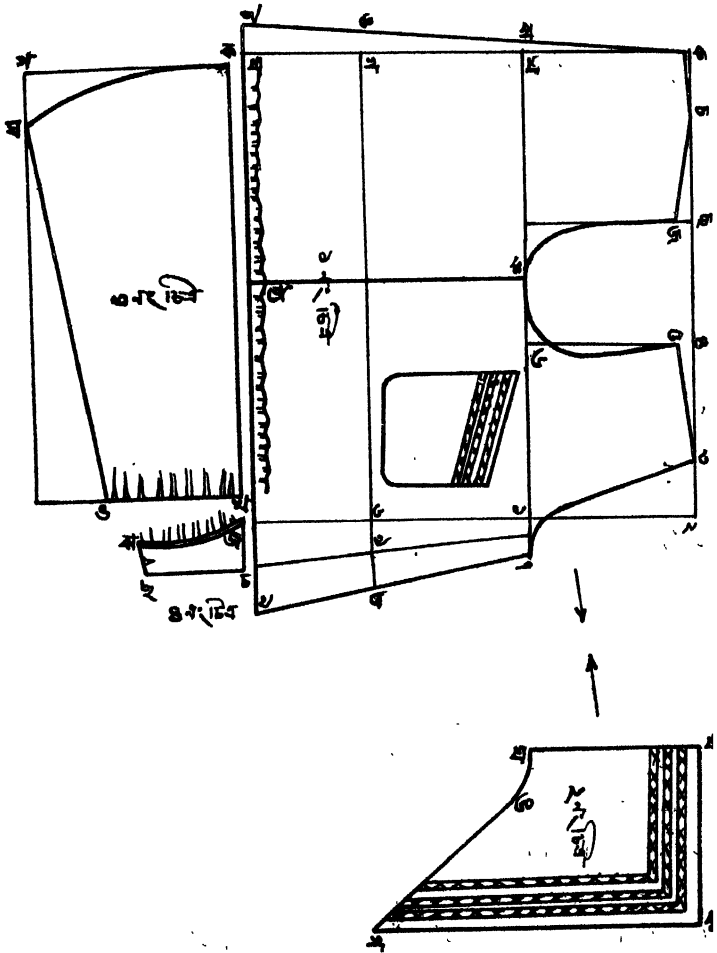
গ হইতে ঙ, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি দূরে অথবা রুচিমত। ক হইতে ঙ এর মধ্য
দিয়া রেখা টান।

ক হইতে চ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{৬}{১০}$ গলা = $১৩\frac{১}{২}$ ")।
ক হইতে ছ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($পুট + \frac{১}{৪} = ৫\frac{১}{৪}$ ")।

ছ হইতে জ আধ ইঞ্চি নীচে।

চ হইতে জ অবধি যোগ কর এবং ক হইতে জ অবধি
 $৫\frac{১}{৪}$ " ($পুট + \frac{১}{৪}$ ") থাকিবে।

কাটার গাইড



কাটার্স গাইড্

চ হইতে ক এর $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি নীচে চিত্রমত শেপ কর।

ঝ হইতে ঞ, ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{4}$ ছাতি + ২" = ৮") অথবা রুচিমত।

ছাতির রেখার সহিত ঞ হইতে দাওন অবধি সমকোণ টান।

জ হইতে ঞ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া শেষ কর। এখন ক, চ, জ, ঞ ঠ এবং ট পিছন পাত বুঝাইতেছে।

সামনা পাত—Front Part

ঞ হইতে ১ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{4}$ ছাতি + ২" = ৮") অথবা রুচিমত।

১ হইতে উপরে ও নীচে সমকোণ (Right angle) টান। ১ হইতে ২, কখএর সমান ২ হইতে ৩ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{3}{4}$ গলা = $১\frac{3}{4}$ ")। ২ হইতে ৪ পুটের মাপ হইতে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বেশী (পুট + $\frac{3}{4}$ " = $৫\frac{3}{4}$ ")।

৪ হইতে ৫, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি নীচে। ৩ হইতে ৫ অবধি যোগ কর। (লক্ষ্য রাখিতে হইবে যে ৩ হইতে ৫ এবং চ হইতে জ যেন সমান হয়)।

৫ হইতে ছাতির রেখার সহিত সমকোণ টান।

৫ হইতে ঞ অবধি চিত্র মত অঙ্কন কর।

১ হইতে ৭, ১ ইঞ্চি এবং ৬ হইতে ৮, ২ ইঞ্চি দূরে। এখন ৭ হইতে ৮ এর মধ্য দিয়া দাওনের রেখা অবধি যোগ কর এবং গলাটী চিত্রমত শেপ কর।

ট হইতে ৯ অবধি কুঁচি দিয়া বসাইতে হইবে কিন্তু সমস্তটা মাপে কোমরের অর্ধেক হইতে ৪" বেশী ($\frac{3}{4}$ কোমর + ৪" = ১৬") রাখিতে হইবে।

কলার (Collar)

২নং চিত্র ।

ক হইতে সমকোণ (Right angle) টান ।

ক হইতে খ, ৬ ইঞ্চি এবং ক হইতে গ, ১২ ইঞ্চি ।

খ হইতে ঘ, ৬½ ইঞ্চি । ঘ হইতে ঙ, ২ ইঞ্চি ।

ঙ হইতে গ অবধি যোগ কর এবং চিত্রমত শেপ কর ।

পা-জামাটি পূর্বের তায় হইবে ।

আস্তিন—Sleeve

৩নং চিত্র ।

ক হইতে সমকোণ টান । ক হইতে খ পুট হাতা হইতে পুট বাদ দিয়া এক ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে ।

ক হইতে গ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ ছাতি = ৬") । গ হইতে ঘ, ২ ইঞ্চি দূরে । ক হইতে ঘ অবধি শেপ কর । খ হইতে ঙ মছরীর অর্দেক হইতে $১\frac{1}{4}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ মছরী + $১\frac{1}{4}$ " = $১\frac{3}{4}$ ") ।

ঘ হইতে ঙ অবধি যোগ করিয়া আস্তিন শেষ কর ।

কফ্ (Cuff)

(৪নং চিত্র)

চ হইতে ছ মছরীর অর্দেক হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী ।

চ হইতে জ, $১\frac{3}{4}$ ইঞ্চি এবং ছ হইতে ঝ, $১\frac{1}{4}$ ইঞ্চি ।

জ হইতে ঝ অবধি চিত্র মত শেপ কর ।

হাফ প্যান্ট

(Short)

মাপ :—

কোমর—২২" ; সিট—২৪" ; ঠিক—১৫½" ; মছরী—১৪½"

সামনাপাত—Front Part

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ ঠিকের মাপ (side length—১৫½") ।

ক হইতে গ সিটের এক তৃতীয়াংশ হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী (৬
সীট + ৩" = ৮½") ।

ক হইতে ঘ ১½" নীচে । ইহা কোমরের (waist line) রেখা ।

গ হইতে ঙ, সীটের বার ভাগের এক ভাগ (৩½ সীট = ২") ।
ইহা সীটের রেখা (seat line) ।

ঘ, ঙ, গ এবং খ হইতে কখ রেখার সহিত সমকোণ টান ।

গ হইতে চ সীটের এক চতুর্থাংশ (৩ সীট = ৬") ।

গ হইতে ছ সীটের এক তৃতীয়াংশ হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী (৬ সীট
+ ৩" = ৮½") ।

চ হইতে উপরের রেখার (top line) সহিত সমকোণ টান ।

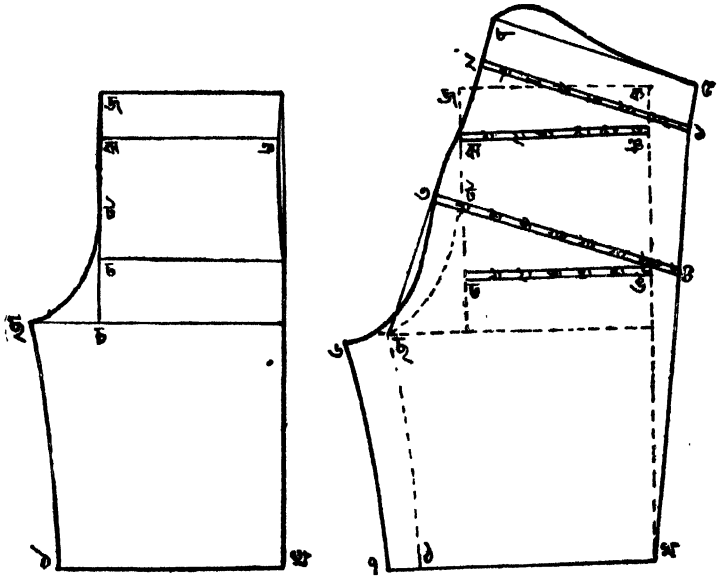
ঝ এও কোমরের এক চতুর্থাংশ হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী (৬ কোমর
+ ৩" = ৫½") ।

ক হইতে এও এর মধ্য দিয়া ঙ অবধি চিত্রমত শেপ (shape)
কর ।

কাটাস গাইড্

চ হইতে ট সীটের ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{6}$ সীট = ৪")

জ হইতে ট এর মধ্য দিয়া ছ অবধি চিত্রমত শেপ কর।



খ হইতে ঠ হাঁটুর ঘেরের অর্ধেক (৭")।

ক, ঞ, ড, খ, ঠ, ছ, ট এবং জ সামান্যপাত বুঝাইতেছে।

পিছনপাত—Back Part

সামান্যপাত-কাটা হইলে সেইটি ফেলিয়া পিছন পাত আঁকিতে হইবে।

ঞ হইতে ১, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে।

জক রেখা হইতে ২, $\frac{3}{8}$ ইঞ্চি উপরে।

কাটাস গাইড্

১ হইতে ২ ; কোমরের অর্ধেকের সহিত ১২ ইঞ্চি যোগ করিয়া
বা এও অবধি বাদ দিতে হইবে ($\frac{1}{2}$ কোমর + $12'' - \frac{5}{8}'' = 11\frac{3}{8}''$) ।

ছ হইতে ২ এর মধ্য দিয়া রেখা টান ।

ছ, ২ রেখার উপর ট এর সোজা ৩ বিন্দু লও ।

৩ হইতে ৪, সীটের অর্ধেকের সহিত ২ ইঞ্চি যোগ করিয়া চ
হইতে ৬ বাদ দিতে হইবে ($\frac{1}{2}$ সিট + $2'' - 6'' = 8''$) ।

৫ হইতে ১ ও ৪ এর মধ্য দিয়া খ অবধি শেপ কর ।

ছ ২ লাইন হইতে ৫ এর সহিত সমকোণ টান এবং উপরের রেখাটী
(Top Line) চিত্র মত অঙ্কন কর ।

ছ হইতে ৬, ১২ ইঞ্চি দূরে ।

ঠ হইতে ৭, ১ ইঞ্চি দূরে ।

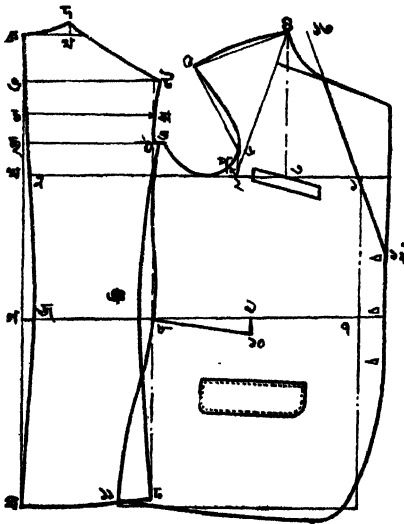
৮ হইতে ২ ও ৩ এর মধ্য দিয়া ৬ এবং ৬ হইতে ৭ অবধি চিত্রমত
অঙ্কন করিয়া পিছন পাত শেষ কর ।

কোট

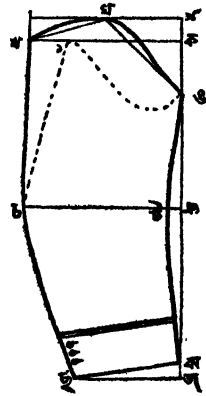
Coat

মাপঃ

ছাতি—২৪"; কোমর —২২"; সেস্ত—১০½"; লম্বা=২০"; পিঠ—৫";
কলুই—১১½"; হাতা—২০½"; কেওয়ারী—৪½" ।



১নং চিত্র



২নং চিত্র

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ ছাতি = ৬") ।

কাটাস্ গাইড্

- ক হইতে গ সেন্তর (Natural waist) মাপ ($১০\frac{১}{২}$ ") ।
ক হইতে ঘ লম্বার মাপ (২২ ") ।
ক হইতে ঙ, কথ এর এক তৃতীয়াংশ ($\frac{১}{৩}$ কথ = ২ ") ।
ঙচ; চছ; ছখ, প্রত্যেকেই ঙখ এর এক তৃতীয়াংশ ।
ঙ, চ, ছ, খ, গ, ও ঘ হইতে সমকোণ টান ।
গ হইতে জ, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি দূরে ।
ক হইতে জ এবং জ হইতে ঘ অবধি চিত্রমত শেপ কর ।
কজঘ রেখাকে পিঠের-দরজ (Back seam) কহে ।
পিঠের-দরজ হইতে ঝ; পিঠের মাপ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী
($৫'' + \frac{১}{৪}'' = ৫\frac{১}{৪}''$) ।
ঝ এর উপরে ও নীচে দা ওন অবধি সমকোণ টান ।
ঐ রেখা হইতে ট, $\frac{১}{৩}$ ইঞ্চি এবং ঠ, $\frac{১}{৩}$ ইঞ্চি দূরে ।
ট হইতে ঝ এর মধ্য দিয়া ঠ অবধি চিত্রমত শেপ কর ।
ঝ ট রেখা হইতে ঞ, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি দূরে ।
ঠ হইতে ত, $\frac{১}{৩}$ ইঞ্চি দূরে ।
ত হইতে ঞ এর মধ্য দিয়া ঢ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর ।
ক হইতে থ ছাতির বারভাগের একভাগ ($\frac{১}{৩}$ ছাতি = $২''$) ।
থ হইতে দ, $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি উপরে ।
দ হইতে ক এবং দ হইতে ট অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া পিঠ
শেপ কর ।

সামনা পাত—Front Part

ন হইতে ১ ছাতির অর্দ্ধেক হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ ছাতি + $২''$
= $১৪''$)

কাটাস গাইড্

১ হইতে দাওন অবধি সমকোণ টান ।

১ হইতে ২ কেওয়ারীর (Across chest) মাপ (৪৩") ।

২ হইতে ৩ কাফাই (Back neck, ক হইতে থ) হইতে ৬ ইঞ্চি বেশী ।

৩ হইতে সমকোণ টান ($২'' + \frac{১}{৪}'' = ২\frac{১}{৪}''$) ।

৩ হইতে ৪ ; কথ হইতে ৬ ইঞ্চি বেশী ($৬'' + \frac{১}{৪}'' = ৬\frac{১}{৪}''$) ।

৪ হইতে ট অবধি যোগ কর ।

৪ হইতে ৫ ; দ হইতে ট এর $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি কম ।

২ হইতে ৬ খাড়া ১ ইঞ্চি উপরে । ৪ হইতে ৫ ও ৫ হইতে ৬ এর মধ্য দিয়া ত এর $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি দূর অবধি চিত্রমত শেপ কর ।

জ হইতে এও এবং ৭ হইতে ৮ কোমরের অর্ধেক হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ কোমর $+ ২'' = ১৩''$) ।

ছোট ছেলেদের কোটে সাধারণতঃ টেকিন (fish) দেওয়া হয় না । টেকিন দিতে হইলে যতটা টেকিন কোমরে চওড়া হইবে ততটা কোমরের মাপ হইতে বেশী রাখিয়া দিতে হইবে ।

৮ হইতে ৯, ৪ ইঞ্চি এবং ৯ হইতে ১০, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি ।

৮, ১০ লাইনের সহিত ৮, ১১ লাইন সমকোণ টান ।

এখন ত হইতে ৮ এর মধ্য দিয়া ১১ অবধি চিত্রমত পাশের দরজের শেপ কর ।

১, ৭ রেখা হইতে ১ ইঞ্চি বোতাম টাঁকের (Buttom Stand) জন্ত লও ।

১২ বিন্দুটি খোলার (opening) পরিমাণ বুঝাইতেছে ।

৪ হইতে ১৩, $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি দূরে । সামনার দিক দাওনের লাইন

কাটাস্ গাইড্

হইতে ২ ইঞ্চি নামাইয়া দিয়া বোতাম টাকের সহিত চিত্রমত অঙ্কন করিয়া শেষ কর।

আস্তিন—Sleeve

উপর পাত (Front Sleeve)

২নং চিত্র

ক হইতে খ, ১নং চিত্রের প হইতে ৫ এবং ট হইতে ঝ এর সমান। অনেকে ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ লয়।

ক হইতে গ, ১ ইঞ্চি উপরে।

গ হইতে ঘ ; ক হইতে খ এর অর্ধেক (৩")।

গ হইতে ঙ, গ ঘ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী (৩" + ২" = ৫")।

ঙঘ এবং ঘখ যোগ কর এবং চিত্রমত শেপ কর। পিঠের মাপ অর্থাৎ ৫ ইঞ্চি খ বিন্দুর উপরে রাখিয়া ডান হাত দিয়া চাপিয়া ধর এবং বাঁ হাত দিয়া ফিতাটী কলুই হইতে কফ অবধি লইয়া যাও। চ এবং ছ কলুই (Elbow) ও কফের (cuff) স্থান বুঝাইতেছে।

চ ও ছ হইতে কজ লাইনের উপর সমকোন টান।

ঝ বিন্দু জ হইতে ৩ ইঞ্চি উপরে। ঝ হইতে ছ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম ($\frac{১}{৪}$ ছাতি - ১" = ৫")।

ঞ হইতে চ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ ছাতি + ২" = ৬")।

ঞ হইতে ট, ৩ ইঞ্চি ভিতরে।

ঙ হইতে ট এর মধ্য দিয়া ঝ অবধি এবং খ হইতে চ এর মধ্য দিয়া ছ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া উপর পাত আস্তিন শেষ কর।

নীচের বা তালিপাত—Under Part

সামনার পাত কাটা হইলে উহা কাপড়ের উপর ফেলিতে হইবে।

ফিতাটি চ বিন্দুতে ধরিয়া খ হইতে বৃত্তাংশ (Arc) টান।

এখন তালি পাতের জন্ত ১নং চিত্রের ঝ হইতে ত এবং ত হইতে প অবধি মাপিয়া লও (অনেকে ঐ মাপকে ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম ধরিয়া থাকে) এবং ঙ হইতে ১ ঐ মাপের সমান হইবে।

ঙ হইতে ১ এবং ১ হইতে চ অবধি চিত্রমত অঙ্কন করিয়া মিলাইয় দাও এবং অন্ত্যন্ত সমস্ত সামনা পাতের মত করিয়া তালিপাত শেষ কর। দাবাট পূর্বে গায় (৫০ পৃ) রাখিতে হইবে অথবা কচিমত।

- - - - -

মহিলাদিগের পোষাক

সায়ী

Skirt

মাপ :—

লম্বা—৩৪" ; কোমর —২৮" ; সিট—৪২" ।

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ এক ইঞ্চি নীচে ।

খ হইতে গ লম্বার মাপ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী (৩৪ $\frac{১}{২}$ ") ।

ক হইতে ঘ সিটের অর্ধেক হইতে এক ইঞ্চি কম ($\frac{১}{২}$ সিট—
১" = ২০") ।

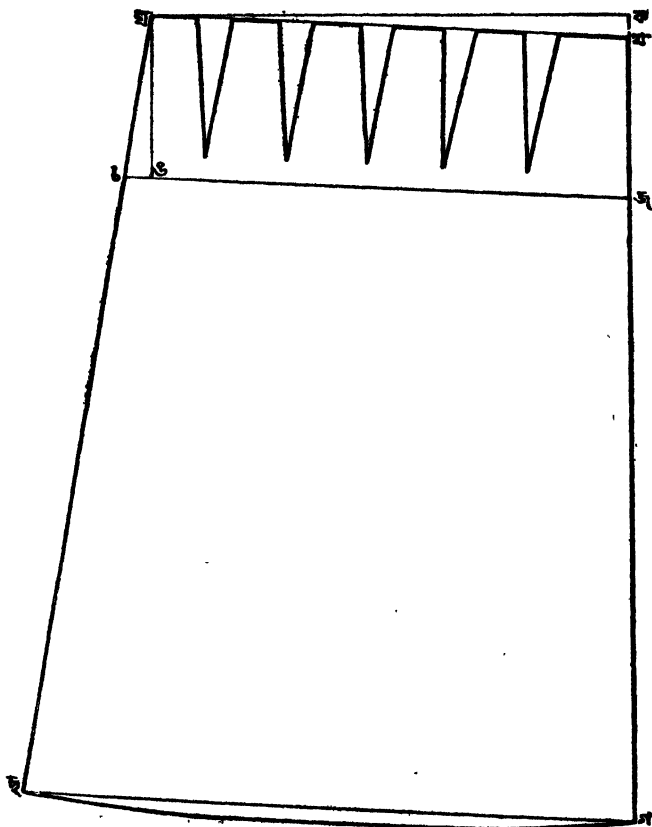
খ হইতে ঘ কোমরের অর্ধেক হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ কোমর
+ $\frac{১}{২}$ " = ১৪ $\frac{১}{২}$ ") । এখানে কোমরের মাপ ২৮ ইঞ্চি আছে, তাহা হইলে
১৪ $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি ($\frac{১}{২}$ কোমর + $\frac{১}{২}$ ") রাখিয়া বেশী কাপড় ছাটিয়া ফেলিতে
হইবে । সেইজন্য বেশী কাপড়টা $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি করিয়া ৫টা টেকিন
Take-in) দেওয়া হইয়াছে ।

খ হইতে ঘ অবধি যোগ কর । ক ঘ লাইনের সহিত ঘঙ সমকোণ
টান । ঙ হইতে চ $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি দূরে । ঘ হইকে চ এর মধ্য দিয়া
লাইন টান এবং লম্বার মাপ হইতে $\frac{১}{২}$ ইঞ্চি বেশী রাখ ।

খ ঘ রেখা হইতে চ জ রেখা ৭ ইঞ্চি নীচে এবং ইহাকে সিট

কাটাস গাইড

রেখা বলে। টেকিনগুলি সিটের (Seat Line) রেখার নীচে
যাইতে পারিবে না।



গছ অর্থাৎ দাওন (Bottom) চিত্রায়ত শেপ করিয়া শেষ কর।

সেমিজ

Chemise

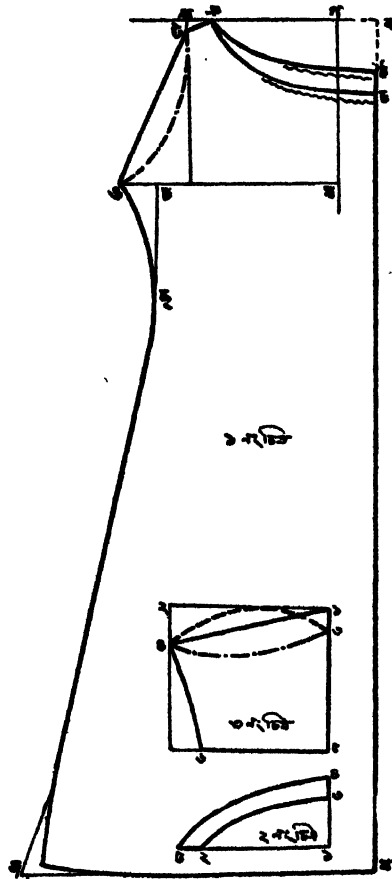
মাপ :-

ছাতি—৩৬" ; লম্বা—৪২" ; পুট—৭২" ; পুটহাতা—১৪২" ;
মঞ্জরী—১০" ।

ক হইতে সমকোণ টান । ক হইতে থ লম্বার মাপ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($৪২'' + ১'' = ৪৩''$) । গ ঘ রেখাটি কথ রেখা হইতে ২ ইঞ্চি দূরে । গ হইতে ঘ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম ($৯'' - ১'' = ৮''$) । ঘ হইতে ঙ, ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{৪}$ ছাতি + $২২'' = ১১২''$) । ঙ হইতে চ ১২ ইঞ্চি ভিতরে । চ হইতে নীচের দিকে সমকোণ টান । চ হইতে ছ, ৬ ইঞ্চি দূরে । থ হইতে জ সাধারণতঃ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ৮ ইঞ্চি বেশী ($৯'' + ৮'' = ১৭''$, যদি ৩৬ ইঞ্চির উপরে ছাতি হয়) অথবা ছাতির অর্দ্ধেক হইতে এক ইঞ্চি কম হয় ($১৮'' - ১'' = ১৭''$; যদি ছাতি ৩৬ ইঞ্চির নীচে হয়) । ছ হইতে জ যোগ কর । ঙ হইতে ছ এর মধ্য দিয়া চিত্রমত দাওন অবধি শেপ কর । গ হইতে ঝ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৭২'' + \frac{১}{৪}'' = ৭৪\frac{১}{৪}''$) । ঝ হইতে ঞ, ১২ ইঞ্চি দূরে কিন্তু ভিতরের দিকে । ঝ হইতে ট, $\frac{১}{৪}''$ নীচে । ঞ হইতে ট অবধি যোগ কর এবং ট হইতে ঙ অবধি চিত্রমত শেপ কর । যদি মোহরা গোল করিয়া কাটিয়া শেপ করিতে হয় তবে বিন্দুচিহ্নিত রেখার (dotted line) ত্রায করিতে

কাটাস গাইড

হইবে অথবা যদি সোজা কাটিয়া শেপ করিতে হয় তবে টঙ গভীর লাইনের (bold line) ত্রায় করিতে হইবে ।



ক হইতে ঠ, ২৩ ইঞ্চি নীচে । ঠ হইতে এও অবধি শেপ কর ।
উহা পিছনের গলার অঙ্কন বুঝাইতেছে । ক হইতে ঢ, ৩৩ ইঞ্চি নীচে ।

কাটাস গাইড

৮ হইতে ৭ অবধি শেপ কর। উহা সামনের গলার অঙ্কন বুঝাইতেছে।

সামনের ও পিছনের গলা মাপ হইতে বড় থাকে। গলার সামনের ও পিছনের পট্ট মাপমত কাটিয়া বসাইবার সময় বেশী কাপড়টা কুঁচি দিয়া বসাইতে হয়।

গলার পট্টি (২নং চিত্র) :—১ হইতে ২ অবধি গঞ এর সমান। ১ হইতে ৩, ২½ ইঞ্চি দূরে। ৩ হইতে ২ অবধি শেপ কর। ৩ হইতে ৪ এবং ২ হইতে ৫ প্রত্যেকে ১½ ইঞ্চি দূরে (উহাই পট্টির চওড়া বুঝাইতেছে, উহা স্বেদানুযায়ী দেওয়া যাইতে পারে)। এখন শেপ করিয়া শেষ কর।

আস্তিন (৩নং চিত্র) :—১ হইতে ২ অবধি ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে এক ইঞ্চি কম ($\frac{1}{4}$ ছাতি - ১" = ৮")। ১ হইতে ৩ এক ইঞ্চি দূরে এবং ২ হইতে ৪, ২ ইঞ্চি দূরে। ১ হইতে ৫, পুটহাতা হইতে পুট বাদ দিয়া ½ ইঞ্চি সেলাইয়ের জন্ত বেশী রাখিতে হইবে ($১৪\frac{1}{2}" - ৭\frac{1}{2}" + \frac{1}{2}" = ৭\frac{1}{2}"$)। ৫ হইতে ৬ মছরীর অর্ধেক হইতে ½ ইঞ্চি বেশী। ৪ হইতে ৬ অবধি শেপ কর। যদি মোহরা (১নং চিত্রে ট হইতে ও) বিন্দু বিহিত (dotted) রেখার মত কাটা হইয়া থাকে তবে ৩ হইতে ৪ বিন্দু চিহ্নিত রেখার মত শেপ হইবে অথবা যদি ১নং চিত্রের ট ও রেখার মত মোহরার সোজা অঙ্কন হইয়া থাকে তবে ১ হইতে ৪ অবধি যোগ করিলেই হইবে। অন্ত্যন্ত সমস্ত একই হইবে।

বডিস সেমিজ

Tight Chemeise

মাপ :—

ছাতি ৩৬" ; লম্বা—৪২" ; পুট—৭১" , পুট—হাতা—১৪১"
মহুরী—১০" ; সেস্ত—১৫" ।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে সমকোণ টান ।

ক হইতে খ লম্বার মাপ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী ($৪২" + ১" = ৪৩"$) ।

ক হইতে গ, ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে এক ইঞ্চি কম ($\frac{৩}{৪}$ ছাতি
— $১" = ৮"$) ।

ক হইতে ঘ সেস্তর (natural waist) মাপ ($১৫"$) ।

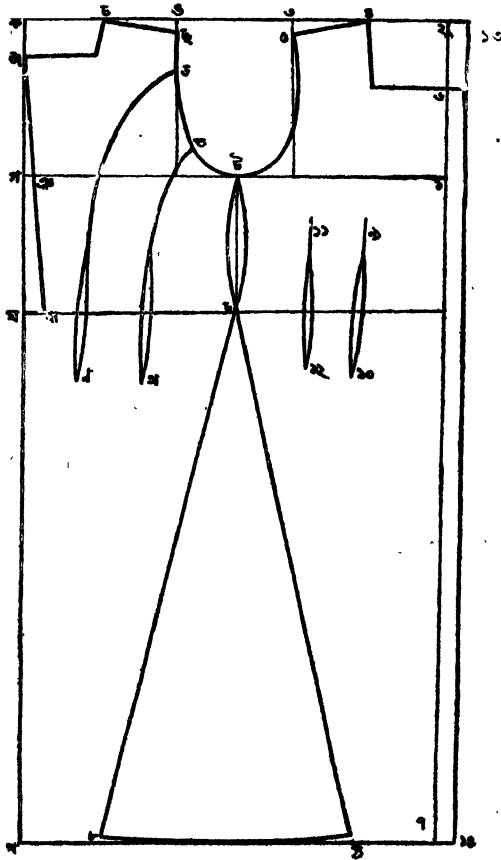
খ, গ, ঘ হইতে সমকোণ (right angle) টান ।

ক হইতে ঙ, পুটের মাপ হইতে $\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৭১" + \frac{৩}{৪}" = ৭১\frac{৩}{৪}"$) ।

ক হইতে চ, ৩ ইঞ্চি দূরে (সাধারণতঃ পুটের অর্ধেক হইতে প্রায় $\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চির কম থাকে) অথবা রুচিমত । ঙ হইতে ছ, $\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি নীচে । চ হইতে ছ যোগ কর । ক হইতে জ, $১\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি নীচে, অথবা রুচিমত । চ হইতে $১\frac{৩}{৪}$ ইঞ্চি নামাইয়া চিত্রমত জ অবধি শেপ কর । চৌকা গলার পিছন এইরূপ শেপ হইয়া থাকে । ঘ হইতে ঝ এক ইঞ্চি দূরে, জ হইতে ঝ অবধি যোগ কর । তৈয়ারীর সময় জ ঘ রেখাতে সেলাই না হইয়া জঝ রেখা অবধি সেলাই হইবে । বাকীটুকু

কাটাস গাইড্

অথাৎ যখন অবধি কাপড়ের ভাঁজ থাকিবে, কোন সেলাই হইবে না।
এই হইতে ট ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১২ ইঞ্চি বেশী (২ ছাতি +



১২" = ১০ ২/৩")। ছ হইতে ট অবধি চিত্রমত শেপ কর। ট হইতে

কাটাস গাইড

নীচের দিকে সেন্সর রেখা অবধি সমকোণ টান। **খ** হইতে **ঠ** ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ৮ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{4}$ ছাতি + ৮" = ১৭", যদি ৩৬ ইঞ্চির বেশী ছাতির মাপ হয়) অথবা ছাতির অর্ধেক হইতে ১ ইঞ্চি কম ($\frac{3}{4}$ ছাতি - ১" = ১৭", যদি ছাতি ৩৬ ইঞ্চির কম হয়)। এখন **ট** হইতে **ঢ** এর মধ্য দিয়া **ঠ** অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। **ছ** হইতে **ড** ২ ইঞ্চি নীচে। **ড** গ টেকিনটি (fish) কোমরে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি চওড়া রাখিয়া চিত্রমত শেপ কর। কিন্তু লক্ষ্য রাখিতে হইবে যেন **ণ** বিন্দুটি **ঘ** রেখার ৪ ইঞ্চির বেশী নীচে না যায়। **ঝ** হইতে **ড** গ টেকিনটি ২" দূরে হইবে। **ত** বিন্দু **ড** ও **ট** এর মধ্যস্থল। **ড** গ এর মত **ত** থ টেকিনটি কোমরে $\frac{3}{4}$ " চওড়া রাখিয়া শেপ কর। **ড** গ টেকিন হইতে **ত** থ টেকিনটি ২ $\frac{1}{2}$ " অথবা ৩" দূরে।

সামনা পাত—Front Part

ঞ হইতে **১**, ছাতির অর্ধেক হইতে ৩ ইঞ্চি বেশী ($১৮" + ৩" = ২১"$) অথবা **ট** হইতে **১** ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($২" + ১\frac{1}{2}" = ৩\frac{1}{2}"$) অথবা ইচ্ছামত। **১** হইতে উপরে ও নীচে সমকোণ টান। **১** হইতে **২**; **ক** গ এর সমান। **২** হইতে সমকোণ টান। **২** হইতে **৩** পুটের মাপ হইতে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বেশী। **২** হইতে **৪**, **ক** চ এর সমান। **৩** হইতে **৫**, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি নীচে। **৪** হইতে **৫** অবধি যোগ কর। **২** হইতে **৬**, $৩\frac{1}{2}$ ইঞ্চি নীচে অথবা পছন্দ মত। চিত্রানুযায়ী **৪** হইতে **৬** অবধি গলার এবং **৫** হইতে **ট** অবধি মোহরার শেপ কর। **৭** হইতে **৮**, **খ** ঠ এর সমান। **ট** হইতে **ঢ** এর মধ্য দিয়া **৮** অবধি শেপ কর। কোমরে **৯**, **১০** এবং **১১**, **১২** দুইটা টেকিন (fish) $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি চওড়া রাখিয়া চিত্রমত অঙ্কন কর যাহাতে কোমর মোটের উপর অর্ধেক

কাটাস্ গাইড্

হইতে ২½" বেশী থাকে। ৬, ৭ রেখা হইতে এক ইঞ্চি দূরে বোতাম পট্টর জন্ত ১৩, ১৪ রেখা চিত্রানুযায়ী অঙ্কন করিয়া শেষ কর। আস্তিন পূর্বের গ্রায় হইবে।

বডিস্

Bodice

মাপ :—

ছাতি—৩৬" ; কোমর—২৮" ; সেস্ত—১৫" ; পুট—৭½" পুটহাতা—
১৪½" ; গলা—১৫" ; মছরী—৮½" ।

ক হইতে সমকোন টান। ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম ($\frac{১}{৪}$ ছাতি—১" = ৮") ।

ক হইতে গ সেস্তর মাপ (Natural waist—১৫") ।

খ ও গ হইতে সমকোণ টান।

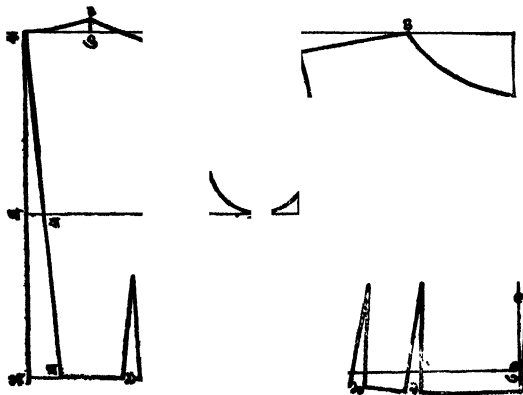
গ হইতে ঘ, ১½ ইঞ্চি ভিতরে।

ক হইতে ঘ অবধি যোগ কর। ক হইতে ঙ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ ($\frac{৬}{১০}$ গলা = ২½") ।

ঙ হইতে চ, ২ ইঞ্চি উপরে। চ হইতে ক অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। ক হইতে ছ পুটের মাপ হইতে $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি বেশী ($৭½" + \frac{১}{৪}" = ৭\frac{১}{৪}"$) । ছ হইতে জ $\frac{১}{৪}$ ইঞ্চি নীচে। চ হইতে জ

কাটাস গাইড্

অবধি যোগ কর। ঝ হইতে এ ছাতির এক চতুর্থাংশ ($\frac{1}{4}$ ছাতি = ৯")। জ হইতে এ অবধি চিত্রানুরূপ শেপ কর। এ হইতে সমকোণ টান ও সেন্তুর রেখার সহিত মিলাইয়া দাও।



ঝ হইতে ১ ছাতির অর্দ্ধেক হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ ছাতি + ২" = ২০")। ১ হইতে উপরে এবং নীচে সমকোণ টান। ১ হইতে ২, ক খ এর সমান (৮")। ২ হইতে ৩, কগ এর সমান (১৫")। ২ ও ৩ হইতে সমকোণে টান। ২ হইতে ৪ ছাতির আটভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{8}$ ছাতি = ৪½")।

৪ হইতে ৫, ছজ এর সমান। ৫ হইতে ৬, ঙ ইঞ্চি নীচে। ৪ হইতে ৬ ও ছজ এর সমান রাখিতে হইবে। ৬ হইতে ১ এ রেখার উপর সমকোণ টান। চিত্রমত ৬ হইতে এ অবধি শেপ কর। ২ হইতে ৭ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ গলা + ২" = ৩০") অথবা রুচিমত।

৭ হইতে ৮ অবধি শেপ কর। এ হইতে সমকোণ টান।

কাটাস গাইড্.

৩ হইতে ৮ এবং ৪ হইতে ৮ মিলাইয়া কোমরের অর্ধেক হইতে ২½ ইঞ্চি বেশী রাখিয়া যেটা বাড়তি থাকে উহা ৯,১০ এবং ১১,১২ যেরূপ টেকিন (Take-in) দেওয়া হইয়াছে ঐরূপ দিতে হইবে। এখন সামান্যভাগ ১½ ইঞ্চি নামাইয়া এবং ১ এর নিকট ½ ইঞ্চি বেশী দিয়া ১৩ হইতে ৮ এবং ৭ হইতে ১৩ অবধি চিত্রমত শেপ করিয়া শেষ কর। আন্তন পূর্বের ত্রায় হইবে।

ব্লাউস্

Blouse

মাপ :—

ছাতি—৩৬"; কোমর—২৮"; পুট—৭১"; পুট হাতা—১৪";
গলা—১৫"; সেস্ত—১৫"; মছরী—১০"।

ক হইতে সমকোণ (right angle) টান।

ক হইতে খ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম (½ ছাতি — ১" = ৮")। ক হইতে গ, সেস্তর (natural waist) মাপ (১৫")। গ হইতে ঘ ½ ইঞ্চি দূরে। ক হইতে ঙ, ১ বা ১½ ইঞ্চি নীচে অথবা পছন্দমত। ঙ হইতে ঘ অবধি যোগ কর। ক হইতে চ গলার ছয় ভাগের এক ভাগ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী (½ গলা + ১" = ৩½")।

চ হইতে ঙ অবধি শেপ কর।

কাটাস গাইড্

গলার পিছন যদি চৌক। (square) শেপ হয় তবে ও হইতে চ চৌক। করিয়া অঙ্কন করিতে হইবে এবং যদি গোল গলা হয় তবে ও হইতে চ চিত্রমত শেপ হইবে। ক হইতে ছ পুটের মাপ হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি বেশী ($৭\frac{1}{2}'' + \frac{1}{8}'' = ৭\frac{3}{8}''$)।

ছ হইতে জ, ১ ইঞ্চি নীচে। চ হইতে জ অবধি যোগ কর। (পুনরায় ক হইতে জ পুট হইতে $\frac{1}{8}$ ইঞ্চি বেশী আছে কিনা মাপিয়া দেখ)। ঝ হইতে ঞ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{8}$ ছাতি + $\frac{1}{2}'' = ২\frac{1}{2}''$)। জ হইতে ঞ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। ঞ হইতে সেন্তর রেখা অবধি সমকোন টান। ট হইতে ঠ এক ইঞ্চি দূরে। ঞ হইতে ঠ অবধি যোগ কর এবং ঠ ঘ চিত্রমত অঙ্কন কর। ও, ঘ, ঠ, ঞ, জ এবং চ পিছন পাত বুঝাইতেছে।

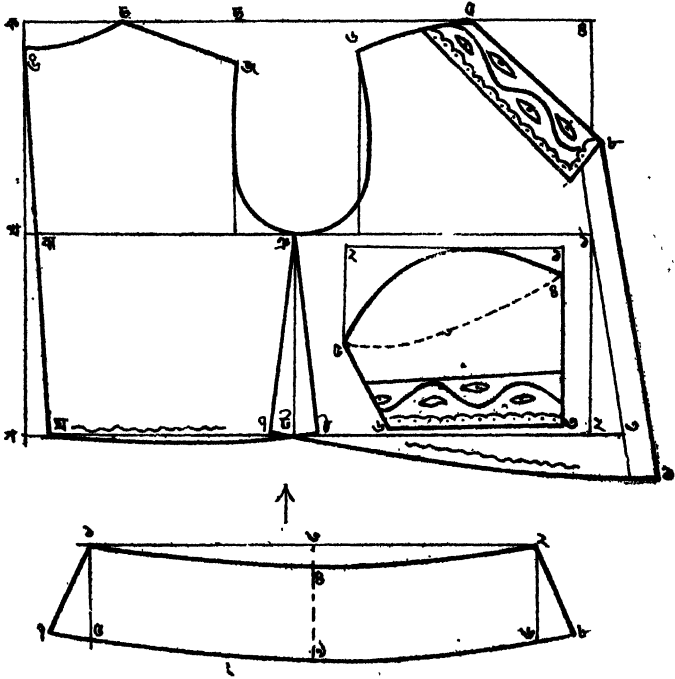
সামনা পাত—Front Part

ঝ হইতে ১ ছাতির অর্দ্ধেক হইতে $২\frac{1}{2}''$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ ছাতি + $২\frac{1}{2}'' = ২\frac{1}{2}''$) অথবা রুচিমত। ১ হইতে উপরে ও নীচে সমকোণ টান। ১ হইতে ৪, কখ এর সমান ($৮''$), ৪ হইতে ৫ ছাতির আট ভাগের এক ভাগ ($\frac{1}{8}$ ছাতি = $৪\frac{1}{2}''$)। ৫ হইতে জ অবধি যোগ কর। ৫ হইতে ৬, চজ এর সমান। ১ঞ রেখার সহিত ৬ হইতে সমকোণ টান এবং চিত্রমত ৬ হইতে ঞ অবধি শেপ কর। ট হইতে ৭, এক ইঞ্চি দূরে। ঞ হইতে ৭ অবধি যোগ কর। ২ হইতে ৩, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। ১ হইতে ৩ এর মধ্য দিয়া রেখা টান।

বোতাম পট্টির জন্ত ১,৩ রেখা হইতে ৮.৯ এক ইঞ্চি বেশী লও এবং ৫ হইতে ৮ অবধি (যতটা খোলা রাখিতে হইবে) যোগ কর

কাটাস গাইড

এবং ৩ হইতে সামনাপাত ১১ ইঞ্চি নামাইয়া দাও। এখন ৯ হইতে ৭ অবধি চিত্রমত শেপ কর। ৫, ৮, ৯, ৭, এও এবং ৬ সামনের ভাগ বুঝাইতেছে।



কোমরের পটি—Waist band.

১ হইতে ২ কেমেরের অর্ধেক হইতে ২½" বেশী (½ কোমর + ২½ = ১৬½")। ৩ বিন্দু, ১ এবং ২এর মধ্যস্থল। ৩ হইতে ৪, ৫ ইঞ্চি নীচে। ১ হইতে ৪ এর মধ্য দিয়া ২ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর। ১, ২

কাটাস গাইড্

রেখা হইতে সমকোণ টান। ১ হইতে ৫, ২ হইতে ৬ এবং ৪ হইতে ৯, প্রত্যেকে ৩ই ইঞ্চি দূরে। ৫ হইতে ৭ এবং ৬ হইতে ৮ প্রত্যেকে ১ই ইঞ্চি দূরে। ৮ হইকে ৯ এর মধ্য দিয়া ৭ অবধি চিত্রমত অঙ্কন কর।

আস্তিন—Sleeve

১ হইতে সমকোণ টান। ১ হইতে ২ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি কম ($\frac{3}{4}$ ছাতি $- 1'' = 8''$)। ১ হইতে ৩ পুটহাতা হইতে পুট বাদ দিয়া $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বেশী রাখিতে হইবে। ১ হইতে ৪, ১ ইঞ্চি দূরে এবং ২ হইতে ৫, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি দূরে।

৪ হইতে ৫ অবধি চিত্রমত শেপ কর। নাচের শেপটি (২, ১ রেখার সহিত লাগিয়াছে যেটা) পিছনের এবং বিন্দু চিহ্নিত শেপটি সামনের পাতের জগ। ৩ হইতে ৬ অবধি মহরীর অর্দেক হইতে $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি বেশী ($\frac{3}{4}$ মহরী $+ \frac{3}{4} = 5\frac{3}{4}''$)।

জ্যাকেট

Jacket

মাপ :—

ছাতি—৩৬'' ; কোমর—২৮'' ; পুট—৭১'' ; পুটহাতা—১৪''
মহরী—১০'' ; গলা—১৫'' ।

The drawing is a technical illustration of a mechanical assembly, possibly a pump or engine component, shown in a cross-sectional view. The main body is a large, curved housing with a central vertical shaft. The shaft has a flange at the top and a smaller section at the bottom. The housing has a large, curved internal passage. On the right side, there is a smaller, curved component, possibly a valve or a piston, which is connected to the main housing. The drawing includes various dimensions and labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. A scale bar is located at the bottom left, with markings for 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. The drawing is a black and white line drawing with no shading.

ছ হইতে চ, ২ ইঞ্চি নীচে। জ হইতে গ, ২ ইঞ্চি এবং গ হইতে ড,

কাটাস্‌ গাইড্‌

১ ইঞ্চি দূরে। **ঢ** হইতে **ণ** এবং **ত** এর মধ্য দিয়া **ড** অবধি চিত্রমত শেপ কর। **ঠ** হইতে **থ**, $2\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। **থ** হইতে **দ** অবধি কোমরে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি চওড়া রাখিয়া চিত্রমত শেপ কর। **ঠ** হইতে সমকোন টান। **ন** হইতে **প**, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। **প** হইতে **ফ**, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি নীচে। **ঠ** হইতে **প** এর মধ্য দিয়া **ফ** অবধি চিত্রমত শেপ কর। **ড**, **দ** এর মধ্য দিয়া **ফ** অবধি চিত্রমত দাওনের শেপ কর।

সামনা পাত—Front Part

ট হইতে **১** অবধি ছাতির অন্ধেক হইতে **২** ইঞ্চি বেশী ($\frac{1}{2}$ ছাতি + $2'' - 2.0''$) অথবা রুচিমত। **১** হইতে সমকোণ টান। **১** হইতে **২**, **কথ** এর সমান ($৮''$)। **২** হইতে **৩**, ছাতির আট ভাগের একভাগ ($\frac{1}{8}$ ছাতি = $৪\frac{1}{2}''$)। **৩** হইতে **৪**, **ঙচ** এর সমান। **৪** হইতে **৫**, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি নীচে। **৩** হইতে **৫** যোগ কর এবং **ঙছ** এর সমান কর। **৫** হইতে **ঠ**, **১** রেখার উপর সমকোন টান এবং চিত্রমত **৫** হইতে **ঠ** অবধি শেপ কর। **ন** হইতে **৮**, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। **ঠ** হইতে **৮** এর মধ্যদিয়া **১২** অবধি শেপ কর। **৮** হইতে **১২** **প** **ফ** এর সমান। **১** হইতে নীচের দিকে সমকোন টান। **৬** হইতে **৭**, $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি দূরে। **১** হইতে **৭** এর মধ্য দিয়া রেখা টান। **জ** হইতে **প** এবং **৮** হইতে **৭**, কোমরের অন্ধেকের মাপ হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি বেশী রাখিয়া যেটুকু বাড়তি থাকিবে সেটুকু উপযুক্তমত কোমরে চওড়া করিয়া টেকিন ($২, ১০$) দিতে হইবে।

বোতাম পটির জন্য **১, ১১** রেখা হইতে $\frac{1}{2}$ ইঞ্চি লও এবং চিত্রমত রেখা টান। **২** হইতে **১৩**, $\frac{3}{4}$ ইঞ্চি নীচে। এখন চিত্রমত গলা (চৌকা গলা হইলে এইরূপ এবং গোল গলা হইতে পূর্বের ন্যায় হইবে) ও দাওন (bottom) শেপ করিয়া শেষ কর। আন্তিন পূর্বের ন্যায় হইবে।

নাইট গাউন

Night gown

এই সেমিজ গুলির ছাতি হইতে কাঁধের উপর দিয়া পিঠ অবধি ফিতা বা ইনসারসন (insersion) দেওয়া থাকে।

মাপ :—ছাতি—৩৬" ; লম্বা—৪০"।

পিছন পাত—Back Part

ক হইতে খ লম্বার মাপ হইতে ১" ইঞ্চি বেশী লইয়া ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বাদ দিতে হইবে ($৪০" + ১" - ৮" = ৩৩"$)। ক হইতে সমকোণ টান। খ হইতে গ, ১৪ ইঞ্চি ($\frac{১}{২}$ ছাতি—৪" = ১৪")। ক হইতে ঘ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ২ ইঞ্চি বেশী ($\frac{১}{২}$ ছাতি + ২" = ১১")। ঘ হইতে গ অবধি যোগ কর। ঘ হইতে ঙ, ১ ইঞ্চি দূরে। ঙ হইতে ঞগ রেখার সহিত শেপ কর। ক হইতে চ, ১ ইঞ্চি উপরে। কঙ লাইন হইতে ছ, ৪ ইঞ্চি উপরে। চ হইতে ছ এবং ছ হইতে ঙ অবধি যোগ কর। ছ হইতে ফিতা অথবা ইনসারসন দেওয়া হইয়া থাকে। কখ রেখায় কাপড়ের ভাঁজ হইবে।

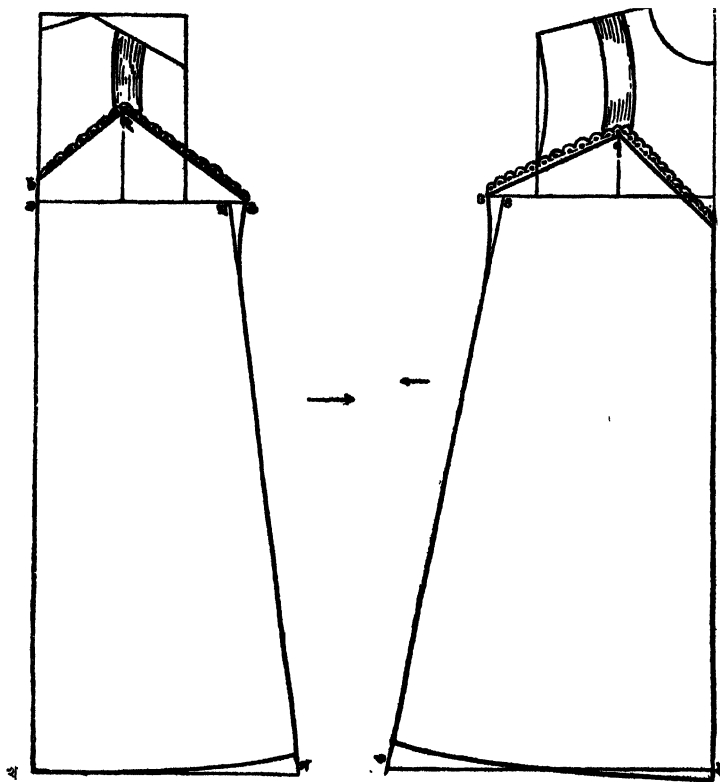
সামনা পাত—Front Part

১ হইতে ২ লম্বার মাপ হইতে ১ ইঞ্চি বেশী লইয়া ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে ১ ইঞ্চি বাদ দিতে হইবে ($৪০" + ১" - ৮" = ৩৩"$)। ১ ও ২ হইতে সমকোণ (right angle) টান। ২ হইতে ৩, ১৭ ইঞ্চি ($\frac{১}{২}$ ছাতি—১" = ১৭")। ১ হইতে ৪ ছাতির এক চতুর্থাংশ হইতে

কাটাস গাইড্

২ ইঞ্চি বেলী ($\frac{3}{8}$ ছাতি + ২" = ১১") । ৪ হইতে ৩ অবধি যোগ কর ।

৪ হইতে ৫, ১২ ইঞ্চি দূরে । ৫ হইতে চিত্রমত ৪, ৩ রেখার সহিত



শেপ কর । ১ হইতে ৬, ১২ ইঞ্চি নীচে । ১, ৫ রেখা হইতে ৭ বিন্দু ৩ ইঞ্চি উপরে । ৭ হইতে ৫ এবং ৭ হইতে ৬ যোগ কর । দাওন চিত্রমত শেপ কর । সামনের দিকের ইনসারসন বা ফিতাটি ৭ হইতে লাগান হইয়া থাকে ।

সীবন শিক্ষার কতকগুলি প্রযোজ্য বিষয়

- ১। কি প্রকারে হুঁচ ও আঙ্গুলীস্তান ধরিতে হয়।
- ২। তীরের মত বা বাতানা (arrow-head) সেলাই করিবার পদ্ধতি।
- ৩। বোতাম ঘর তৈয়ারী করিবার রীতি।
- ৪। শার্টের (Shirt) উন্টাদিকে কি প্রকারে কলার ও প্লেট বসাইতে হয়।
- ৫। শার্টের সোজা পাতে কলার ও প্লেট বসাইলে কেমন হইবে।
- ৬। শার্ট বা পাজাবীর পকেটের এবং আঙ্গিনের জোড়ের নীচে খোলা জায়গায় কি প্রকারে ফব্ (Gusset) দিতে হয়।
- ৭। শার্ট তৈয়ারী শেষ (Finish) হইবার পর।
- ৮। প্যান্টের (Trouser) ভিতরের দিকে সীটের (Seat) নীচে কিস্তি জোড়ের মুখে কি প্রকারে নতুন বা পুরাতন অবস্থায় “ধাবলা” (Reinforce) দিতে হয়।
- ৯। কি প্রকারে পাশ পকেটের কাপড় প্যান্টের আসল পাতে সঙ্গে বসাইতে হয়। দ্বিতীয়টা—উন্টাদিকে পকেট বসাইবার পর। তৃতীয়টা—পাশ পকেট সোজা দিক (right side) হইতে সেলাই করিয়া মুখ খোলা রাখিবার পর।
- ১০। বোতাম টাক ও পুর্ভিন (Fly) কি প্রকারে বসাইতে হয়।
- ১১। ছেলেদের পাজামার (Knicker) কি প্রকারে পকেট বসাইতে হয়।

কার্টাস্ গাইড্

- ১২। বিনা লাইনিং এর জামা কি প্রকারে সেলাই করিতে হয়।
- ১৩। বডিস্ ও পাজামায় (Combination) কি প্রকারে বোতাম বসাইতে হয়।
- ১৪। পাজামার ভিতরে ছিস্তার পট্ট কি প্রকারে বসাইতে হয়।
- ১৫। কোটও ওয়েষ্ট কোটে কোথায় কতটা দাবাট রাখিতে হয়।
- ১৬। কোটে হাফ লাইনিং লাগাইবার সময় কি প্রকারে আলাদা সরু কাপড় মুড়িয়া লাইনিং জুড়িতে হয়।
- ১৭। স্পোর্টিং কোটের (Sporting coat) পিছনের প্লেট ও কোমরের পট্ট লাগাইবার পদ্ধতি।
- ১৮। পিছনের প্লেট উন্টাদিকে (Wrong side) সেলাই করিবার পর কেমন করিয়া স্ফুঁচ ও সূতার সাহায্যে সোজা করিতে হয়।
- ১৯। কোটের দাওন বাহাতে কোঁচকাইয়া লাইনিং ঢিলা হইয়া না যায় এবং যেক্রপ সেলাই দিলে ঠিক থাকে তাহাই দেখান হইয়াছে।
- ২০। কোটের সামনাতে কি প্রকারে বকরম বা লংক্লথ লাগাইয়া কুন্টি (Pad Stitch) করিতে হয়।
- ২১। কলার কেমন করিয়া তৈয়ারী করিতে হয়।
- ২২। একটা তৈয়ারী (finish) কোট।

Private Secretary
to the Governor, Bengal,

D. O. 1638.
Government House,
Calcutta,
26th March, 1932.

Dear Sir,

.....that a copy of your book '**Practical Guide to Cutters**' which you were so good as to send herewith has been placed on His Excellency's table.

Yours faithfully.

Sd. John D. Tyson.

Dear Sir,

In acknowledging receipt with thanks of a copy of "**Practical Guide to Cutters**" I have to state that I have gone through the book and think that it will be **very useful to Tailoring Schools**. It will undoubtedly **supply a long-felt want** in the study of the **art of tailoring** as looked upon from the Indian point of view.

Yours faithfully.

Sd. A. N. SEN.

Inspector of Technical & Industrial Institutions,
for Director of Industries, BENGAL.

INDUSTRY May 1932 writes :—

* * * * Mr. A. Moitra deserves the warmest thanks of the intending TAILOR for bringing out a volume replete with detailed particulars about CUTTING of all kinds of gentlemen's Coats, Vests, Trousers, Breeches, Over-coats, Choga, Chapkan and Sherwani. The book also supplies particulars about the *measurements to be taken, precautions against shrinkage, inlaying, trimmings, the arrangements of the front and back part*, etc. which will be much helpful to the new-comers in the line. The *profuse illustrations* given in the book go a long way in properly understanding the subject matter and enhance the usefulness of the book. The *tips about the removal of defects in the dresser* will also be of inestimable value to the CUTTERS.

I am indebted to the proprietors of "Vogue", Man and his clothes and McCall's for some of the pictures published in the book.

AUTHOR

আধুনিক পোষাকের জন্ম— —সারদালয়—

৫৯, মির্জাপুর ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

মহিলা বা পুরুষদের প্রত্যেক পোষাকে স্বতন্ত্র
মনোযোগ দেওয়া হয়।

To Master the Art & Science of cutting buy—
Practical Guide to Cutters.

By

A. Moitra (*London Deplomed*) Master Tailor

Price Rs. 3/8

From all respectable Book-sellers or

P. N. Institute of Tailor & Cutter

59, Mirzapur Street, Calcutta.

পি, এন

ইন্সটিটিউট অফ টেলার এণ্ড কাটার

আধুনিক প্রথায় প্রত্যেক ছাত্রকেই স্বতন্ত্র ভাবে শিক্ষা দেওয়াই
এখানকার বিশেষত্ব। সারদালয়ের বহুদর্শী কাটারগণ (cutters)
এখানে হাতে কলমে শিক্ষা দিয়া থাকে এবং ছাত্রেরা উহার দর্জিখানা
এবং কাটিং রুমের (Cutting room) সম্পূর্ণ সাহায্য পায়।

প্রিন্সিপ্যাল :—এ, মৈত্র, (লন্ডনের উপাধিপ্রাপ্ত) মাষ্টার টেলার।

সুপারিনটেনডেন্ট :—এ, কে, মৈত্র, বহুদর্শী মাষ্টার টেলার।

যে বসিয়া কাট, ছাঁট শিখিতে হইলে “পোস্ট্যাল টিউশন” এর
(Postal tuton) জন্ম লিখুন।

